Bedienungsanleitung

iGO primo

Navigationssoftware

Deutsch

August 2010, Ver. 1.0



Danke, dass Sie sich bei der Wahl Ihres Navigationssystems für unser Produkt entschieden haben. Sie können Ihr Gerät sofort in Betrieb nehmen. Dieses Dokument enthält eine ausführliche Beschreibung der Navigationssoftware. Obwohl Sie sich mit Ihrer Software leicht während der Anwendung vertraut machen können, empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen, um die einzelnen Programmseiten und Funktionen genau kennen zu lernen.



Inhaltsverzeichnis

1 Warnungen und Sicherheitsinformationen	6
2 Erste Schritte	7
2.1 Navigationsmenü	8
2.2 Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm	9
2.2.1 Die Tastaturen verwenden	11
2.2.2 Mehrmaliges Antippen des Bildschirms	12
2.3 Kartenanzeige	13
2.3.1 Auf der Karte navigieren	13
2.3.2 Positionsanzeiger	14
2.3.2.1 Pkw-Zeiger und "Lock-on-Road" (auf der Straße fixieren)	14
2.3.2.2 Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte	14
2.3.3 Objekte auf der Karte	15
2.3.3.1 Straßen	15
2.3.3.2 Abzweigungsvorschau und nächste Straße	15
2.3.3.3 Spurdaten und Verkehrsschilder	16
2.3.3.4 Kreuzungsübersicht	17
2.3.3.5 Arten von 3D-Objekten	17
2.3.3.6 Bestandteile der aktiven Route	18
2.3.3.7 Verkehrsmeldungen	19
2.3.4 Die Karte verändern	20
2.3.5 Schnellzugriff	22
2.3.6 Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)	25
3 Navigation	26
3.1 Das Ziel einer Route wählen	26
3.1.1 Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben	26
3.1.1.1 Eine Adresse eingeben	26
3.1.1.2 Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen	29
3.1.1.3 Eine Kreuzung als Ziel wählen	30
3.1.1.4 Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen	31

	3.1.1.5 Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben	32
	3.1.1.6 Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen	34
	3.1.2 Das Ziel aus den interessanten/wichtigen Orten wählen	34
	3.1.2.1 Schnellsuche für einen POI	34
	3.1.2.2 Nach einem POI in den voreingestellten Kategorien suchen	36
	3.1.2.3 Nach einem POI anhand seiner Kategorie suchen	37
	3.1.2.4 Nach einem POI anhand seines Namens suchen	40
	3.1.2.5 Auf der Seite "Wo bin ich?" nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen	42
	3.1.3 Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen	44
	3.1.4 Das Ziel aus den Favoriten wählen	44
	3.1.5 Eines der wahrscheinlichsten Ziele wählen (Intelligenter Verlauf)	45
	3.1.6 Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen	46
	3.1.7 Koordinaten des Ziels eingeben	46
	3.1.8 Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)	47
3.2	2 Die gesamte Route auf der Karte anzeigen	48
3.	3 Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen zugreifen	48
3.4	4 Die Route ändern	48
	3.4.1 Neues Ziel bei bereits vorhandener Route auswählen: Neue Route, Wegpunkt	
	oder endgültiges Ziel	48
	3.4.2 Einen neuen Ausgangspunkt für die Route festlegen	49
	3.4.3 Die Liste der Ziele bearbeiten (Route bearbeiten)	50
	3.4.4 Die aktive Route anhalten	50
	3.4.5 Die aktive Route löschen	50
	3.4.6 Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen	51
	3.4.7 Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen	52
	3.4.8 Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern	53
	3.4.9 Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern	54
3.	5 Einen Ort in den Favoriten speichern	55
3.0	6 Einen Ort als Warnpunkt speichern	55
3.	7 Warnpunkte bearbeiten	56
3.8	8 Eine Simulation der Route ansehen	56

4 Referenzteil	58
4.1 Konzepte	58
4.1.1 Smart Zoom	58
4.1.2 Farbdesigns bei Tag und Nacht	58
4.1.3 Routenberechnung und -neuberechnung	58
4.1.4 Umweltfreundliche Routen	60
4.1.5 Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen	60
4.1.6 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen	61
4.1.7 Anzeigen für den Ladezustand und die Qualität der GPS-Position	61
4.1.8 Gespeicherte und Online-Verkehrsinfo bei der Routenplanung	62
4.2 Menü "Mehr"	64
4.3 Einstellungsmenü	66
4.3.1 Audio und Warnungen	68
4.3.2 Schnellzugriff anpassen	70
4.3.3 Verkehrseinstellungen	71
4.3.4 Routeneinstellungen	72
4.3.5 Einstellungen für grüne Routen	74
4.3.6 Karteneinstellungen	75
4.3.7 Einstellungen für visuelle Anweisungen	77
4.3.8 Displayeinstellungen	77
4.3.9 Regionale Einstellungen	78
4.3.11 Einstellungen für die Protokollspeicherung	78
5 Glossar	79
6 Endbenutzer-Lizenzvertrag	80
7 Urhabaryarmark	92



1 Warnungen und Sicherheitsinformationen

Das Navigationssystem hilft Ihnen mit seinem eingebauten GPS-Empfänger, den Weg zu Ihrem Ziel zu finden. Die Software übermittelt Ihre GPS-Position nicht an Dritte; Sie können daher auch nicht aufgefunden bzw. verfolgt werden.

Wenn Sie dies bei Ingebrauchnahme der Anwendung akzeptieren, werden Nutzungsdaten und GPS-Protokolle erfasst, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Die Daten werden anonym verarbeitet; personenbezogene Informationen können unter keinen Umständen nachverfolgt werden. Wenn Sie Ihre Meinung später ändern, können Sie die Protokollspeicherung später in den Einstellungen (Seite 69) aktivieren bzw. deaktivieren.

Bitte schauen Sie nur dann auf das Display, wenn es die Verkehrssituation gefahrlos erlaubt. Falls Sie selbst am Steuer sitzen, empfehlen wir Ihnen, die Navigationssoftware vor Fahrtantritt zu verwenden. Planen Sie Ihre Route vor der Abfahrt und bleiben Sie stehen, wenn Sie die Route ändern möchten.

Sie müssen auf die Verkehrsschilder achten und dem Straßenverlauf folgen. Falls Sie von der empfohlenen Route abkommen, ändert Ihre Navigationssoftware die Navigationsanweisungen dementsprechend.

Platzieren Sie Ihr Gerät niemals so, dass es die Sicht des Fahrers beeinträchtigt, sich in der Auslösezone von Airbags befindet oder bei Unfällen Verletzungen verursachen könnte.

Weitere Informationen finden Sie im Endbenutzer-Lizenzvertrag (Seite 83).

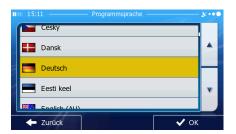


2 Erste Schritte

Die Software wurde für den Gebrauch im Fahrzeug bzw. als Fußgänger optimiert. Für die Bedienung benötigen Sie keinen Stift. Sie können die Software ganz leicht mit Ihren Fingern steuern, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

Wenn Sie die Navigationssoftware zum ersten Mal in Gebrauch nehmen, wird der anfängliche Einrichtungsprozess automatisch gestartet. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 69) ändern.



2. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag. Tippen Sie auf



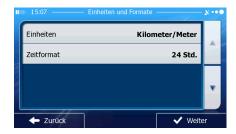
, um fortzufahren.



- 3. Der Konfigurationsassistent wird gestartet. Tippen Sie auf
- ✓ Weiter , um fortzufahren.
- 4. Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die ausgegebenen Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später unter Audio und Warnungen (Seite 68) ändern.



5. Ändern Sie gegebenenfalls das Zeitformat und die verwendeten Einheiten. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 69) ändern.



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

6. Ändern Sie gegebenenfalls die Standardeinstellungen für die Routenplanung. Diese Auswahl können Sie später in den Routeneinstellungen (Seite 75) ändern.



- 7. Die anfängliche Einrichtung ist nun abgeschlossen. Sie können den Konfigurationsassistenten später über das Einstellungsmenü (Seite 68) erneut aufrufen.
- 8. Die Software fragt Sie, ob Sie sich die Anleitung ansehen möchten, die Sie mit den wichtigsten

 Anleitung anzeigen, um die Funktionen Ihrer Software

 Fertig

gleich kennenzulernen. Wenn Sie ansehen.

wählen, können Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt

9. Sie werden nun gefragt, ob Sie die Erfassung von Nutzungsdaten und GPS-Protokollen durch die Software zulassen möchten, welche zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung

eingesetzt werden können. Tippen Sie auf genehmigen, oder deaktivieren Sie diese Option. Sie können diese Funktionen später einzeln in den Einstellungen für die Protokollspeicherung (Seite 81) ein- bzw. ausschalten.

Nach der anfänglichen Einrichtung erscheint das Navigationsmenü und Sie können die Software sofort verwenden.

2.1 Navigationsmenü

Sie können vom Navigationsmenü auf alle Bereiche der Software zugreifen.



Sie haben folgende Optionen:

Tippen Sie auf ______, um Ihr Ziel durch Eingabe einer Adresse oder Auswahl eines interessanten/wichtigen Ortes, einer Stelle auf der Karte oder eines Ihrer Favoriten festzulegen. Sie können auch eines Ihrer letzten Ziele aus dem intelligenten Verlauf wählen, ein Koordinatenpaar eingeben oder den in einem Foto gespeicherten Ort verwenden.

Tippen Sie auf Meine Route, um die Routenparameter und die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen. Darüber hinaus können Sie routenbezogene Aktionen durchführen, z. B. Ihre Route bearbeiten oder löschen, einen Ausgangspunkt festlegen, eine alternative Route wählen, bestimmte Routenabschnitte ausschließen, die Navigation simulieren oder das Ziel in Ihren Favoriten speichern.



- Tippen Sie auf , um die Funktionsweise Ihrer Navigationssoftware an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen, die Anleitung zu sehen, Routendemos zu simulieren oder weitere Anwendungen auszuführen.
- Karte zeigen
 Tippen Sie auf
 ist eine Karte im Miniaturformat, die Ihren aktuellen Standort, die empfohlene Route und den umliegenden Kartenbereich in Echtzeit anzeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Karte im Vollbildmodus zu sehen.
- · Tippen Sie auf , um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen.

Mit können Sie die Navigation stoppen und die Software beenden.

2.2 Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm

Wenn Sie die Navigationssoftware verwenden, tippen Sie normalerweise auf Schaltflächen auf dem Touchscreen.

Sie müssen Ihre Auswahl bzw. Änderungen nur bestätigen, wenn die Anwendung neu gestartet oder eine umfangreiche Neukonfiguration durchgeführt werden muss. Eine Bestätigung ist auch erforderlich, bevor Daten oder Einstellungen von Ihnen gelöscht werden. In allen anderen Fällen speichert die Software Ihre Auswahl und übernimmt die neuen Einstellungen, sobald Sie das jeweilige Steuerelement betätigt haben, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

Тур	Beispiel	Beschreibung	Verwendung
Schaltfläche	Suche	Tippen Sie darauf, um eine Funktion aufzurufen, eine neue Seite zu öffnen oder einen Parameter festzulegen.	Tippen Sie einmal darauf.
Schaltfläche mit Wert	Blickwinkel Normal	Einige Schaltflächen zeigen den aktuellen Wert eines Feldes oder einer Einstellung an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Wert zu ändern. Nach der Änderung erscheint der neue Wert auf der Schaltfläche.	Tippen Sie einmal darauf.
Symbol	Distanz 16.9 km	Zeigt Statusinformationen an.	Manche Symbole sind gleichzeitig auch eine Schaltfläche. Tippen Sie einmal darauf.



Liste	Deutsch Mann Setan v. 170444 Deutsch Mann Setan v. 170444 Deutsch Frau katrin v. 170444 De	Wenn mehrere Optionen zur Auswahl stehen, werden diese in einer Liste angezeigt.	Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben. Wahlweise können Sie mit den Schaltflächen und umblättern und auf den gewünschten Wert tippen.
Optionsschaltfläche		Wenn nur wenige Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung stehen, werden unter Umständen Optionsschaltflächen statt Listen verwendet. Nur ein Wert kann ausgewählt werden.	Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um einen neuen Wert auszuwählen.
Schalter		Wenn es nur zwei mögliche Einstellungen gibt, zeigt ein Häkchen an, ob die Funktion aktiviert ist.	Tippen Sie darauf, um den Schalter ein- oder auszuschalten.
Schieber		Wenn eine Funktion auf verschiedene Werte innerhalb eines Bereichs eingestellt werden kann, zeigt die Software einen Schieberegler an, auf dem Sie den Wert ablesen und festlegen können.	Verschieben Sie den Ziehpunkt, um den Schieber in seine neue Position zu bewegen. Tippen Sie am Schieber auf die Stelle, an der der Ziehpunkt erscheinen soll; er springt sofort dorthin.
Virtuelle Tastatur	Staat oder PLZ engelen PANS Q W E R T Y U I O P A S D F G H J K L Z X C V B N M 123 T Zurück Mehr E Ergebnisse (300)	Alphabetische und alphanumerische Tastaturen, über die Sie Buchstaben und Zahlen eingeben können.	Jede Taste ist eine Schaltfläche auf dem Touchscreen.



2.2.1 Die Tastaturen verwenden

Sie müssen Buchstaben und Zahlen nur eingeben, wenn es unbedingt erforderlich ist. Sie können mit Ihren Fingern auf den Vollbildtastaturen tippen und zwischen verschiedenen Tastaturlayouts umschalten; zum Beispiel zwischen Englisch, Griechisch und numerisch.

Aktion	Anweisung
Auf ein anderes Tastaturlayout umschalten, z. B. von der englischen auf die griechische Tastatur.	Tippen Sie auf und wählen Sie das neue Tastaturlayout aus der Liste.
Ihre Eingabe auf der Tastatur korrigieren	Mit können Sie nicht erwünschte Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um einige Zeichen oder auch die gesamte Eingabezeile zu löschen.
Ein Leerzeichen eingeben, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennamen	Tippen Sie unten in der Bildschirmmitte auf die Schaltfläche .
Zahlen und Symbole eingeben	Tippen Sie auf , um zu einer Tastatur mit Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.
Tastatureingabe abschließen (das vorgeschlagene Suchergebnis wählen)	Tippen Sie auf
Tastatureingabe abschließen (die Liste der Suchergebnisse öffnen)	Tippen Sie auf
Tastatureingabe abschließen (Ihre Eingabe speichern)	Tippen Sie auf
Tastatureingabe abbrechen (zur vorigen Seite zurückkehren)	Tippen Sie auf

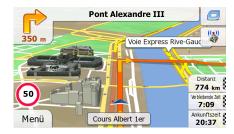
2.2.2 Mehrmaliges Antippen des Bildschirms

Normalerweise müssen Sie den Touchscreen immer nur einmal berühren. Einige nützliche Funktionen können allerdings nur mit einer Kombination von Fingerbewegungen aufgerufen werden. Diese Aktionen gibt es:

Oben links sehen Sie farbige Punkte, die ein Satellitensymbol umkreisen. Je mehr grüne Punkte zu sehen sind, desto früher wird eine gültige GPS-Position ermittelt.



Wenn eine GPS-Position verfügbar ist, erscheint der Pkw-Zeiger in Farbe und zeigt nun Ihre aktuelle Position an.



Es gibt Schaltflächen und Datenfelder auf dem Bildschirm, die Ihnen beim Navigieren helfen. Während der Navigation werden Routeninformationen auf dem Display angezeigt.

Standardmäßig wird unten rechts nur ein Datenfeld angezeigt. Tippen Sie auf dieses Feld, um alle Routendatenfelder zu sehen.



Tippen Sie auf ein Datenfeld, um die anderen auszublenden und nur das gewählte Feld anzuzeigen. Diese Datenfelder ändern sich je nachdem, ob Sie auf einer aktiven Route navigieren oder es kein festgelegtes Ziel gibt (es ist keine orangefarbene Linie zu sehen).

Folgende Felder sind standardmäßig während einer Fahrt ohne Navigationsanweisungen zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung	
Tempo 61 km/h	Zeigt Ihre aktuelle, vom GPS-Empfänger gemeldete Geschwindigkeit an.	
Tempolimit 70 km/h	Zeigt die auf der aktuellen Straße geltende Geschwindigkeitsbeschränkung an, sofern diese in der Karte gespeichert ist.	
Zeit 17:11	Zeigt die aktuelle Uhrzeit unter Berücksichtigung der jeweiligen Zeitzone an. Die exakte Zeitangabe stammt von den GPS-Satelliten, während die Zeitzonendaten in der Karte gespeichert sind. Die Zeitzone kann auch in den regionalen Einstellungen manuell festgelegt werden. (Auf Menüseiten wird die aktuelle Zeit immer oben links angezeigt.)	



Aktion	Details	
Display antippen und halten	Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen und halten Sie sie gedrückt, um Sonderfunktionen aufzurufen:	
	Zurück in Listen und Menüs antippen und halten: Die Kartenanzeige erscheint.	
	Eine der Schaltflächen , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	auf Tastaturen antippen und halten: So können Sie mehrere Zeichen rasch löschen.	
	oder in langen Listen antippen und halten: Sie können fortlaufend umblättern.	
Handbewegungen	Sie müssen das Display nur in folgenden Fällen halten und ziehen:	
(Halten & Ziehen)	Um den Regler auf einem Schieber zu verschieben.	
	Um eine Liste durchzusehen: Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben.	
	Um die Karte im Ansichtsmodus zu verschieben: Tippen Sie in die Karte und bewegen Sie sie in die gewünschte Richtung.	

2.3 Kartenanzeige

2.3.1 Auf der Karte navigieren

Die Kartenanzeige ist die am häufigsten verwendete Programmseite Ihrer Software.

Auf dem Startbildschirm dem Navigationsmenü wird eine kleine, in Echtzeit aktualisierte Karte als Teil der Schaltfläche Karte zeigen angezeigt.



Tippen Sie auf Karte zeigen

, um diese Miniaturkarte zu vergrößern und die Kartenanzeige zu öffnen.

Auf dieser Karte sind die aktuelle Position (der Pkw-Zeiger, standardmäßig ein blauer Pfeil), die empfohlene Route (eine orangefarbene Linie) und der umliegende Kartenbereich zu sehen.

Wenn es keine GPS-Position gibt, ist der Pkw-Zeiger durchsichtig. Er zeigt Ihre letzte bekannte Position an.



Folgende Datenfelder sind standardmäßig beim Navigieren einer Route zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung
Distanz 16.9 km	Gibt die Entfernung an, die Sie noch auf der Route zurücklegen müssen, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
Verbleibende Zeit 0:16	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten an, wie lange Sie noch bis zum endgültigen Ziel Ihrer Route brauchen werden. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden auch frühere Verkehrsdaten und Verkehrsmuster berücksichtigt.
	BeiderBerechnungwerden vom TMC-System gemeldete Verkehrsverzögerungen berücksichtigt, wenn diese Ihre Route betreffen. Diese Berechnung ist allerdings nur in wenigen Fällen genau.
Ankunftszeit 17:22	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten Ihre voraussichtliche Ankunftszeit am endgültigen Ziel der Route an. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden auch frühere Verkehrsdaten und Verkehrsmuster berücksichtigt. BeiderBerechnungwerden vom TMC-System gemeldete Verkehrsverzögerungen berücksichtigt, wenn diese Ihre Route betreffen. Diese Berechnung ist allerdings
	nur in wenigen Fällen genau.
	1

2.3.2 Positionsanzeiger

2.3.2.1 Pkw-Zeiger und "Lock-on-Road" (auf der Straße fixieren)

Wenn Ihre GPS-Position bekannt ist, markiert die Software Ihren aktuellen Standort mit dem Pkw-Zeiger. Dieser Zeiger ist standardmäßig ein blauer Pfeil, aber Sie können das Symbol in den Einstellungen ändern.

Die genaue Position des Pkw-Zeigers hängt vom bei der Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyp ab. Der Fahrzeugtyp kann in den Routeneinstellungen ausgewählt werden (Seite 75).

- · Wenn Sie den Fußgängermodus wählen: Der Pkw-Zeiger befindet sich auf Ihrer exakten GPS-Position. Die Ausrichtung des Symbols zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen.
- Wenn Sie eines der Fahrzeuge wählen: Der Pkw-Zeiger zeigt unter Umständen nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird er auf der nächstgelegenen Straße fixiert, um GPS-Positionierungsfehler zu unterdrücken, und die Symbolrichtung wird an der Straße ausgerichtet.

2.3.2.2 Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte

Sie können einen Punkt auf der Karte wie folgt markieren:

- Tippen Sie während der Navigation in die Karte.
- Tippen Sie in die Karte, wenn Sie nach einer Suche dazu aufgefordert werden, Ihr Ziel zu bestätigen.
- Tippen Sie im Menü Auf Karte suchen in die Karte (Seite 46).

Wenn ein Kartenpunkt ausgewählt ist, erscheint der Cursor am markierten Punkt in der Karte. Der Cursor wird als

leuchtender roter Punkt (

) angezeigt, der bei jedem Maßstab gut sichtbar ist.

Sie können die Cursorposition als Routenziel oder neuen Warnpunkt verwenden, nach POIs in der Nähe suchen oder sie in den Favoriten speichern.

Auch einige Objekte auf der Karte können ausgewählt werden. Wenn Sie das Symbol eines POIs oder Warnpunktes in der Karte antippen, wird dieses Objekt ausgewählt (mit einem roten Kreis umrandet) und Sie können Informationen dazu abrufen oder es als Routenpunkt verwenden.

schnische Anderungen und Irrtum vorbehalten.



2.3.3 Objekte auf der Karte

2.3.3.1 Straßen

Die von Ihrer Software angezeigten Straßen sehen ähnlich wie gedruckte Straßenkarten aus. Aus ihrer Farbe und Breite können Sie schließen, wie wichtig die Straße ist: Dadurch können Sie ganz leicht eine Autobahn von einer kleineren Straße unterscheiden.

2.3.3.2 Abzweigungsvorschau und nächste Straße

Beim Navigieren einer Route werden im oberen Bereich der Kartenanzeige Informationen über das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) und die nächste Straße bzw. die nächste Stadt/den nächsten Ort angezeigt.



Oben links gibt es ein Feld, das das nächste Fahrmanöver ankündigt. Sie sehen sowohl die Art des Ereignisses (Wenden, Kreisverkehr, Abfahren von der Autobahn usw.) als auch seine Entfernung von der aktuellen GPS-Position.

Wenn auf das erste Fahrmanöver bald ein zweites folgt, wird die Art des übernächsten Manövers als kleineres Symbol angezeigt. Wenn nicht, ist nur das nächste Fahrmanöver zu sehen.



Die meisten dieser Symbole sind sehr leicht verständlich. In der folgende Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route. In beiden Feldern werden die gleichen Symbole verwendet:



Symbol	Beschreibung	
4	Links abbiegen.	
	Rechts abbiegen.	
A	Umkehren.	
*	Leicht rechts abbiegen.	
	Scharf links abbiegen.	
4	Links halten.	
1	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren.	
4	Im Kreisverkehr links abbiegen, 3. Ausfahrt (nächstes Fahrmanöver).	
•	In den Kreisverkehr einfahren (übernächstes Fahrmanöver).	
#	Auf die Autobahn auffahren.	
Ir	Die Autobahn verlassen.	
	Auf die Fähre auffahren.	
	Von der Fähre abfahren.	
100	Ein Wegpunkt naht.	
188	Ihr Ziel naht.	

2.3.3.3 Spurdaten und Verkehrsschilder

Bei der Navigation auf mehrspurigen Straßen ist es wichtig, auf der richtigen Spur zu fahren, um der empfohlenen Route folgen zu können. Wenn in der Karte Spurdaten gespeichert sind, zeigt die Software die Spuren und die jeweilige Fahrtrichtung mit kleinen Pfeilen unten in der Karte an. Die hervorgehobenen Pfeile zeigen die Spuren an, auf denen Sie sich einordnen müssen.

Wenn zusätzliche Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Verkehrsschilder ersetzt. Die Schilder werden oben in der Karte angezeigt. Die Farbe und das Aussehen der Schilder ähnelt echten Straßenschildern, die über oder neben der Straße angebracht sind. Sie zeigen die möglichen Ziele und die Nummer der Straße, zu der die betreffende Spur führt, an.

Im Fahrmodus (ohne empfohlene Route) sehen alle Schilder ähnlich aus. Während der Navigation wird nur jenes Schild in kräftigen Farben dargestellt, das Sie zur empfohlenen Spur bzw. den empfohlenen Spuren führt; alle anderen sind dunkler.







2.3.3.4 Kreuzungsübersicht

Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Die Spuren, auf denen Sie sich einordnen müssen, werden mit Pfeilen gekennzeichnet. Sofern vorhanden, werden unter Umständen auch Verkehrsschilder angezeigt.



2.3.3.5 Arten von 3D-Objekten

Ihre Navigationssoftware unterstützt folgende Arten von 3D-Objekten:

Тур	Beschreibung		
3D-Gelände	Die 3D-Geländedaten zeigen Ihnen beim Betrachten der Karte in 2D Änderungen		
	im Gelände oder der Seehöhe an. Sie werden bei der Navigation zum Zeichnen		
	der Route in 3D herangezogen. Auf der 3D-Karte werden Hügel und Berge		
	im Hintergrund angezeigt, während sie auf der 2D-Karte in Farbe und mit		
	Schattierungen dargestellt sind.		
Hochstraßen	Komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (z. B.		
	Überführungen und Brücken) werden in 3D angezeigt.		
3D-	Orientierungspunkte sind künstlerische Darstellungen von auffallenden oder		
Orientierungspunkte	bekannten Objekten in 3D.		



2.3.3.6 Bestandteile der aktiven Route

Ihre Navigationssoftware stellt die Route auf folgende Art und Weise dar:

Symbol	Name	Beschreibung
	Aktuelle GPS-Position und Ausgangspunkt	Ihre aktuelle Position auf der Karte. • Im Fußgängermodus ist das die genaue GPS-Position.
		Wenn für die Routenberechnung ein Fahrzeug ausgewählt wurde und es in der Nähe Straßen gibt, wird das Symbol auf der nächstgelegenen Straße fixiert.
		Wenn die GPS-Position verfügbar ist, beginnt die Route bei der aktuellen Position. Wenn es keine gültige GPS- Position gibt, verwendet Ihre Navigationssoftware die letzte bekannte GPS-Position als Ausgangspunkt.
	Wegpunkt (Zwischenziel)	Ein Zwischenstopp auf der Route, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
188	Ziel (Endpunkt)	Das endgültige Ziel Ihrer Route.
	Routenfarbe	Die Route ist dank ihrer Farbe immer gut auf der Karte sichtbar, sowohl im Farbprofil für den Tag- als auch den Nachtmodus.
	Von der Navigation ausgeschlossene Straßen	Sie können festlegen, ob Sie bestimmte Straßenarten verwenden oder meiden möchten Wenn es allerdings nicht möglich ist, dass Ihre Navigationssoftware solche Straßen meidet, werden sie in die Routenplanung mit einbezogen und in einer anderen Farbe als der Rest der Route angezeigt.
	Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßen	Es werden Informationen zu Vorfällen empfangen, die Straßenabschnitte auf Ihrer Route betreffen könnten. Diese Straßen werden in einer anderen Farbe angezeigt, und neben der Route sind kleine Symbole zu sehen, die die Art des Vorfalls ankündigen.

2.3.3.7 Verkehrsmeldungen

Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Kleine Symbole über der Straße verdeutlichen die Art des Vorfalls:



Tippen Sie auf

um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen.



Tippen Sie auf



, um die Liste der Verkehrsmeldungen zu öffnen:



Tippen Sie nun auf einen beliebigen Listeneintrag, um nähere Informationen dazu zu sehen und den betroffenen Straßenabschnitt in voller Länge auf der Karte anzuzeigen:



Hinweis! Wenn es auf der empfohlenen Route Vorfälle gibt, für die die Anwendung keine

Umleitung berechnet hat, können Sie über das Symbol eine Liste mit wichtigen Verkehrsmeldungen aufrufen und diese auf einen Blick überprüfen.



2.3.4 Die Karte verändern

Tippen Sie während der Navigation an einer beliebigen Stelle in die Karte, um sie genauer zu betrachten. Die Karte folgt dann nicht mehr Ihrer aktuellen Position (d. h. der Pkw-Zeiger □ standardmäßig ein blauer Pfeil □ ist nicht mehr auf dem Bildschirm fixiert) und es erscheinen Steuerelemente, mit denen Sie die Kartenansicht leichter ändern können.

t	12e Arro	ndissement
	Je Ville	Quai De L'arc Fvé
-F Sue De Rught	e L'hôtel de Ville	ie De La Cité
← Zurück	☐ Mehr	Wählen

Aktion	Schaltfläche(n)	Beschreibung
Die Karte durch Halten & Ziehen verschieben	Keine Schaltflächen	Sie können die Karte in eine beliebige Richtung verschieben: Tippen Sie in die Karte und halten Sie sie gedrückt, um sie mit Ihrem Finger in die gewünschte Richtung zu bewegen.
Vergrößern und verkleinern		Sie können einstellen, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Ihre Navigationssoftware verwendet Vektorkarten von höchster Qualität, sodass Sie die Karte immer mit optimiertem Inhalt in unterschiedlichen Maßstäben betrachten können. Straßennamen und andere Textstellen werden immer in der gleichen Schriftgröße und niemals auf dem Kopf stehend angezeigt, und Sie sehen nur so viele Straßen und Objekte wie nötig. Auf der 3D-Karte gibt es einen Höchstwert für die Maßstabsänderung. Wenn Sie die Karte darüber hinaus verkleinern, wechselt die Software in den 2D-Betrachtungsmodus. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Nach oben und unten kippen	Û []	Sie können den vertikalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D- Modus ändern. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.



Nach links und rechts drehen ,		Sie können den horizontalen Betrachtungswinkel der Karte ändern. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
2D- oder 3D-Ansicht	5	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zwischen dem 3D-Blickwinkel und einer 2D-Ansicht aus der Vogelperspektive umzuschalten.
Kompass im 2D-Kartenmodus	*	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Kompass im 3D-Kartenmodus	♦	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Ortsinfo		Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Fenster mit Informationen zum ausgewählten Kartenpunkt, dem Cursor, zu öffnen.
Zur normalen Navigation zurückkehren	← Zurück	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Karte zurückzubewegen, sodass sie wieder Ihrer aktuellen GPS-Position folgt. Die automatische Kartendrehung wird auch wieder aktiviert. Die Schaltflächen zum Ändern der Karte werden ausgeblendet und die
Weitere Optionen	⊘ Mehr	Navigation wird fortgesetzt. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Liste mit Zusatzfunktionen zu öffnen – Sie können beispielsweise den Cursor in Ihren Favoriten speichern oder rund um den Cursor nach POIs suchen.
Ziel wählen	⊕ Wählen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Cursor als Ihr neues Ziel zu wählen. Die Route wird automatisch berechnet.



2.3.5 Schnellzugriff

Im Menü "Schnellzugriff" finden Sie eine Reihe von Steuerelementen und Funktionen, die während der Navigation oft

benötigt werden. Es kann über die Schaltfläche direkt von der Kartenanzeige aus geöffnet werden. Es gibt mehr Funktionen als die Anzahl der Schaltflächen im Menü. In den Einstellungen können Sie die gewünschten Funktionen für die einzelnen Schaltflächen wählen (Seite 83). Folgende Optionen sind verfügbar:

Das Menü wird nach einigen Sekunden Inaktivität bzw. durch Antippen von geschlossen. Das Menü wird auch geschlossen, wenn Sie einfache Steuerelemente wie etwa die Stummschaltung betätigen. In allen anderen Fällen wird beim Antippen einer Schaltfläche ein neues Fenster mit Optionen geöffnet. Die meisten dieser Funktionen sind Shortcuts; d. h. sie ersetzen eine längere Bedienungsabfolge. Sie sind über das Menüsystem zugänglich.





Schaltfläche	Beschreibung	Shortcut für
Schieber für die Gesamtlautstärke	Dieser Schieber passt die Lautstärke des Gerätes an. Dies betrifft alle Töne, die die Anwendung ausgibt.	Mehr / Einstellungen / Audio und Warnungen / Lautstärke / Schieber für die Gesamtlautstärke
● ())	Dieser Schalter schaltet alle Töne des Gerätes auf stumm. Tippen Sie erneut darauf, um die Töne wieder zu aktivieren.	Mehr / Einstellungen / Audio und Warnun- gen / Lautstärke / Schalter für die Gesamt- lautstärke
chnellsuche Interwegs	Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, nach einem POI entlang Ihrer Route bzw. in der Nähe Ihres aktuellen Standortes zu suchen, wenn es keine Route gibt.	Suche / POIs suchen / Schnellsuche
Favoriten	Diese Schaltfläche öffnet die Liste Ihrer Favoriten	Suche / Favoriten (Seite 46)
Letzte Ziele	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der letzten Ziele. Sie können eines Ihrer früheren Ziele auswählen.	Suche / Letzte Ziele (Seite 48)
oute ändern	Diese Schaltfläche öffnet die Routenbearbeitungsfunktion	Meine Route / Route ändern
it s 400 library land land land land land land land land	Diese Schaltfläche öffnet die routenbezogenen Einstellungen.	Diese Schaltfläche öffnet die Routenbear- beitungsfunktion
viteneinstellungen	Diese Schaltfläche öffnet die kartenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Karteneinstellungen
Wo bin ich?	Diese Schaltfläche öffnet eine spezielle Seite mit Informationen zur aktuellen Position und einer Schaltfläche für die Suche nach Notfall- oder Pannenhilfe in Ihrer Nähe. Einzelheiten hierzu finden Sie im nächsten Kapitel.	n.v.
Route löschen	Diese Schaltfläche annulliert die Route und beendet die Navigation. Bei vorhandenen Wegpunkten ist an ihrer Stelle die folgende Schaltfläche zu sehen.	Meine Route / Route löschen
Nächsten Vegpunkt löschen	Mit dieser Schaltfläche können Sie den nächsten Wegpunkt in der Route auslassen.	n.v.



Übersicht	Diese Schaltfläche öffnet eine 2D-Karte in einem geeigneten Maßstab, um die gesamte Route anzuzeigen.	Meine Route / Übersicht
Visuelle Anweisungen	Diese Schaltfläche öffnet die Einstellungsseite für die visuellen Anweisungen.	Mehr / Einstellungen / Visuelle Anweisungen
△ Verkehr	Diese Schaltfläche öffnet die Verkehrsmel- dungsübersicht.	Im Navigationsmenü oder in der Karten- anzeige auf das Verkehrssymbol tippen.
Zu vermeiden	Diese Schaltfläche ermöglicht es Ihnen, einen Teil der empfohlenen Route zu umge- hen.	Meine Route / Zu vermeiden
Fahrtenübersicht	Diese Schaltfläche öffnet die Fahrtenübersicht, in der Sie Ihre zuvor gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen verwalten können.	Mehr / Fahrtenübersicht
Reiseplan	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der Fahrmanöver (den Reiseplan).	Während der Navigation oben in die Kartenanzeige tippen.
Route speichern	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route für später speichern.	Meine Route / Mehr / Route speichern
Route laden	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route durch eine zuvor gespeicherte Route ersetzen.	Meine Route / Mehr / Route laden
POIs suchen	Mit dieser Funktion können Sie auf verschiedene Arten nach interessanten/wichtigen Orten suchen.	Suche / POIs suchen
Navigation simulieren	Diese Schaltfläche öffnet die Kartenanzeige und startet eine Simulation der aktiven Route.	Meine Route / Mehr / Navigation simulie- ren
Musikspieler	Diese Schaltfläche ruft den Musikspieler auf	Mehr / Musikspieler Bei fehlendem GPS-Empfang oben in die
gps-Info	Diese Schaltfläche öffnet die Seite mit den GPS-Informationen, auf der die Satellitenpositionen und die Signalstärke zu sehen sind.	Kartenanzeige tippen



2.3.6 Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)

Diese Seite kann über das Menü "Schnellzugriff" aufgerufen werden und enthält Informationen zu Ihrer aktuellen Position (bzw. zur letzten bekannten Position, wenn es keinen GPS-Empfang gibt) sowie eine Schaltfläche, um nach hilfreichen Orten in Ihrer Nähe zu suchen.



Informationen auf dieser Seite:



: Breite und Länge (Koordinaten Ihrer aktuellen Position im WGS84-Format).



: Höhe (vom GPS-Empfänger stammende Informationen zur aktuellen Seehöhe – oft ungenau).



: Hausnummer links von Ihnen.



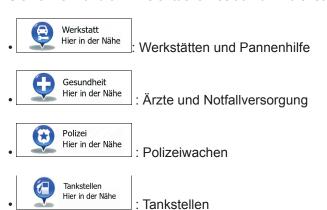
: Hausnummer rechts von Ihnen.

- In der Bildschirmmitte sehen Sie, ob es sich um Ihre aktuelle Position handelt bzw. wann die Position das letzte Mal aktualisiert wurde.
- Die Adresse (sofern verfügbar) der aktuellen Position wird ebenfalls unten auf dem Bildschirm angezeigt. Auf dieser Seite können Sie außerdem einige Aktionen ausführen:

Tippen Sie auf — , um die aktuelle Position in Ihren Favoriten zu speichern.

Sie können rund um Ihren aktuellen Standort auch nach Hilfe suchen. Tippen Sie auf , um eine neue Seite für die Schnellsuche zu öffnen:

Sie können rund um Ihre aktuelle Position bzw. die letzte bekannte Position nach den folgenden Diensten suchen:



Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, wählen Sie einen Ort aus der Liste und navigieren Sie dorthin.



3 Navigation

Sie können Ihre Route auf verschiedene Arten erstellen:

- Wenn Sie eine Route sofort navigieren wollen, können Sie das Ziel festlegen und gleich mit der Navigation beginnen (normale Navigation).
- Sie haben auch die Möglichkeit, eine Route unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position oder sogar ohne GPS-Empfang zu planen. (Dazu müssen Sie den GPS-Empfänger aus schalten und unter "Meine Route" > "Route ändern" durch Antippen des Fahnensymbols an der aktuellen Position einen neuen Ausgangspunkt festlegen.)

Sie können Routen mit mehreren Zielen planen. Legen Sie das erste Ziel fest. Wählen Sie dann ein zweites Ziel und fügen Sie es in Ihre Route ein, um eine Route mit mehreren Zielen zu erstellen. Sie können beliebig viele Ziele zu Ihrer Route hinzufügen.

3.1 Das Ziel einer Route wählen

Die Software bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Ihr Ziel wählen können:

- Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben, zum Beispiel einen Straßennamen ohne Hausnummer oder die Namen zweier sich kreuzender Straßen (Seite 32).
- Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben (Seite 34). Auf diese Art und Weise müssen Sie nicht den Namen des Ortes wählen, und auch die Suche nach den Straßennamen könnte schneller gehen.
- Einen gespeicherten interessanten/wichtigen Ort als Ziel wählen (Seite 36).
- Mit der Funktion "Auf Karte suchen" einen Punkt auf der Karte wählen (Seite 46).
- Einen zuvor gespeicherten Favoriten verwenden (Seite 46).
- Einen Ort aus der Liste der letzten Ziele wählen (Seite 48).
- Die Koordinaten eines Ziels eingeben.
- Den Aufnahmeort eines Fotos verwenden.

3.1.1 Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben

Wenn Ihnen zumindest ein Teil der Adresse bekannt ist, so ist dies der schnellste Weg, das Ziel Ihrer Route festzulegen.

Auf dieser Seite können Sie eine Adresse finden, indem Sie Folgendes eingeben:

- genaue Adresse einschließlich Hausnummer
- Stadtzentrum oder Ortsmitte
- Kreuzung
- Mittelpunkt einer Straße
- eine der obigen Angaben (egal welche), wenn Sie zuerst nach der Postleitzahl suchen

3.1.1.1 Eine Adresse eingeben

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

1.	Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. 3.	Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: Die Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land und den Ort vor, in dem Sie sich
	gerade befinden. Tippen Sie bei Bedarf auf Land, geben Sie die ersten Buchstaben des Ländernamens über die Tastatur ein und wählen Sie ein Land aus der Liste.

schnische Änderungen und Irrtum vorbehalten.





- 4. Wählen Sie gegebenenfalls eine neue Stadt bzw. einen neuen Ort:
- a. Tippen Sie auf Stadt
- b. Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
- c. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
- Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf
- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf um die Ergebnisse , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.





- 5. Geben Sie den Straßennamen ein:
- a. Tippen Sie auf Straße
- b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
- Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf
- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.







- 6. Geben Sie die Hausnummer ein:
- a. Tippen Sie auf
- b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein.
 (Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf 123).
- c. Tippen Sie auf , um die Eingabe der Adresse abzuschließen. (Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel

gewählt.)



7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an de neuen Stelle an gezeigt.

Tippen Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf um ein anderes Ziel zu wählen.





8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf _____ , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit _____ tost____





Tipp!

Wenn Sie wissen, dass Sie dieses Ziel häufiger verwenden werden, können Sie es vor dem Bestätigen mit in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen: Tippen Sie auf und dann auf geben Sie einen Namen für den neuen

Favoriten ein und speichern Sie den Ort mit Als Favorit speichern . Sie kehren automatisch zur Karte mit dem Ziel im Mittelpunkt zurück. Nun können Sie mit der Navigation beginnen.

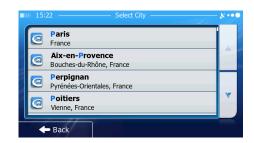


3.1.1.2 Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen

Wenn keine Hausnummer verfügbar ist, könn<u>en Sie zum</u> Mittelpunkt einer Straße navigieren:

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menu , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: Suche , Find Address
- 3. Ändern Sie ggf. das Land und den Ort wie zuvor) beschrieben.
- 4. Geben Sie den Straßennamen ein:
- a. Tippen Sie auf Straße
- b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
- Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf
- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.





5. Tippen Sie auf ausgewählt. , anstatt die Hausnummer einzugeben. Der Mittelpunkt der Straße wird als Ziel



- 6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.
- 7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.





3.1.1.3 Eine Kreuzung als Ziel wählen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:
- 3. Ändern Sie ggf. das Land und den Ort wie zuvor (Seite 32) beschrieben.
- 4. Geben Sie den Straßennamen ein:
- a. Tippen Sie auf Straße
- b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
- Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf
- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffen den Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf tippen Sie auf tippen Sie auf tippen Sie auf tippen Sie die Straße

aus der Liste.





- 5. Geben Sie den Namen der Querstraße ein:
- 1. Tippen Sie auf <Querstraße>
- Wenn es nur wenige Querstraßen gibt, werden diese sofort aufgelistet.
- Wenn die Straße länger ist, erscheint eine Tastatur auf dem Display. Beginnen Sie, den Namen der Querstraße über die Tastatur einzutippen. Sobald alle auf Ihre Eingabe zutreffenden Straßennamen auf eine Seite passen, wird die Liste automatisch angezeigt. Treffen Sie Ihre Auswahl aus der Liste.



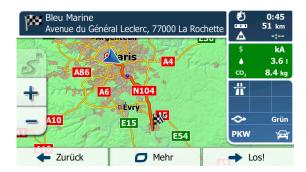


6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.

nnische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf , um Routenpa rameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!





3.1.1.4 Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü , um zum Navigationsmen<u>ü zur</u>ückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: Suche
- 3. Ändern Sie ggf. das Land wie zuvor (Seite 32) beschrieben.
- 4. Wählen Sie die Zielstadt bzw. den Zielort:
- a. Tippen Sie auf Stadt
- b. Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
- c. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
- Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt.
 - Tippen Sie zum Auswählen auf
- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zu treffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Results , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.





5. Tippen Sie auf angezeigten Stadt wählen , anstatt den Namen der Straße einzugeben. Daraufhin wird das Zentrum der angezeigten Stadt bzw. die Ortsmitte als Ihr Routenziel ausgewählt.



- 6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle an gezeigt. Tippen Sie auf weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.
- 7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten sie die Navigation mit .





3.1.1.5 Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben

Sie können alle der oben angeführten Adresssuchen durch Eingabe der Postleitzahl anstelle des Ortsnamens durchführen. Hier ein Beispiel mit einer kompletten Adresse:

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



- 3. Ändern Sie ggf. das Land wie zuvor (Seite 28) beschrieben.
- 4. Wählen Sie eine neue Stadt/einen neuen Ort anhand der Postleitzahl:
- a. Tippen Sie auf
- b. Tippen Sie auf , um das Ziffernfeld zu öffnen.
- c. Beginnen Sie mit der Eingabe der Postleitzahl.
- d. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
- Die am ehesten zutreffende Postleitzahl wird immer im Eingabefeld angezeigt.

Tippen Sie zum Auswählen auf

 Wenn die gewünschte Postleitzahl nicht angezeigt wird, können Sie durch Antippen von die Liste der Suchergebnisse öffnen. Wählen Sie die Postleitzahl aus der Liste. nnische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



- 5. Geben Sie den Straßennamen ein:
- a. Tippen Sie auf Straße
- b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
- Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf
- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Results , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.





6. Geben Sie die Hausnummer ein:

a.

- Tippen Sie auf
- b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein.
 - (Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf
- c. Tippen Sie auf , um die Eingabe der Adresse abzuschließen. (Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.)



- 7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer ande ren Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle an gezeigt. Tippen Sie auf weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf , um ein anderes Ziel zu wählen.
- 8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

fechnische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



3.1.1.6 Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen

- Wenn Sie den Namen einer Stadt/eines Ortes oder einer Straße eingeben:
- Es werden nur jene Buchstaben auf der Tastatur angezeigt, die in den möglichen Suchergebnissen enthalten sind. Alle anderen Buchstaben sind inaktiv.
- Während der Eingabe wird immer das am ehesten zutreffende Suchergebnis im Eingabefeld angezeigt. Wenn das vorgeschlagene Ergebnis stimmt, können Sie es mit auswählen.
- Tippen Sie auf _____, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, um jene Einträge aufzulisten, die die angegebenen Zeichen enthalten.
- So können Sie eine Kreuzung schneller finden:
- Suchen Sie zuerst nach der Straße mit dem selteneren oder ungewöhnlicheren Namen; Sie müssen weniger Buchstaben eingeben, um sie zu finden.
- Wenn eine der Straßen kürzer ist, suchen Sie zuerst nach dieser Straße. Dann können Sie die zweite Straße schneller finden.
- Sie können sowohl nach Straßennamen als auch nach der Art der Straße suchen. Wenn ein und dasselbe Wort in mehreren Namen enthalten ist, zum Beispiel gefolgt von "Straße", "Gasse" und "Platz", kommen Sie schneller zu Ihren Suchergebnissen, wenn Sie den ersten Buchstaben der Straßenart eingeben. So ergibt zum Beispiel die Suche nach "Wi P" Wiener Platz und ignoriert alle Wiener Gassen und Wiener Straßen.
- Darüber hinaus können Sie auch innerhalb von Postleitzahlen suchen. Da Postleitzahlen nur aus wenigen Zeichen bestehen, ist diese Methode üblicherweise schneller als die Eingabe des Städte- oder Orts namens.

3.1.2 Das Ziel aus den interessanten/wichtigen Orten wählen

Sie können Ihr Ziel aus den in Ihrer Software gespeicherten interessanten/wichtigen Orten (POIs) wählen. Auf dieser Seite können Sie auf verschiedene Arten nach einem POI suchen:

- mit der Schnellsuche finden Sie nahe gelegene Orte rasch durch Eingabe eines POI-Namens
- über die voreingestellte Suche können Sie mit nur wenigen Bildschirmberührungen häufig gesuchte Arten von POIs finden
- Sie können einen POI anhand seiner Kategorie finden
- Sie können einen POI anhand seines Namens finden

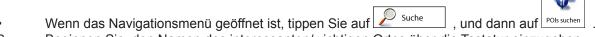
Darüber hinaus können Sie auf der Seite "Wo bin ich?" nach speziellen Diensten suchen.

3.1.2.1 Schnellsuche für einen POI

Mit der Schnellsuche können Sie einen POI rasch durch Eingabe seines Namens finden. Gesucht wird immer

- entlang der empfohlenen Route, sofern es eine gibt, oder
- rund um Ihren aktuellen Standort, wenn kein Ziel festgelegt wurde.
- 1. So rufen Sie die Schnellsuche auf:
 - Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf





2. Beginnen Sie, den Namen des interessanten/wichtigen Ortes über die Tastatur einzugeben.





3. Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.



- 4. [optional] Die POIs in der Liste sind nach der Länge der erforderlichen Abweichung (beim Navigieren einer Route) bzw. ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort (wenn kein Ziel festgelegt wurde) geordnet. Tippen Sie auf
- 5. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des POIs sind oben auf dem Bildschirm zu sehen
- 6. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten POI anzuzeigen.
 Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.
- 7. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor

 () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.
- 8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf wieden nach um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit schol



3.1.2.2 Nach einem POI in den voreingestellten Kategorien suchen

Mit Hilfe der voreingestellten Suche können Sie die am häufigsten gesuchten Arten von POIs rasch finden.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf ______, um zum Navigationsmen<u>ü zurück</u> zukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:





3. Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt:



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Tankstellen gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Parkplätzen gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Restaurants gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.



- Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Übernachtungsmöglichkeiten gesucht.
- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.
- 4. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in deSchnellsuche, um sofort eine Liste mit den POIs zu erhalten.





5. [optional] Die POIs in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekann ten Position, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet.

Tippen Sie auf , um die Liste neu zu ordnen .

- 6. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des POIs sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
- 7. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten POI anzuzeigen. Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.
- 8. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern.

Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf, zurück um ein anderes Ziel zu wählen.

9. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf per um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit per Lost.





3.1.2.3 Nach einem POI anhand seiner Kategorie suchen

Sie können die Kategorien und Unterkategorien nach interessanten/wichtigen Orten durchsuchen.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf ______, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: Suche , Pols suchen ,
 Tippen Sie auf .
- 4. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem POI gesucht werden soll:
- In Ziel nähe
 führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch.

Wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht. Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.)

Tippen Sie auf , um nach einem POI in Ihrer gewählten Stadt bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. (Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.)

In Zielnähe
können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem interessanten/ wichti gen Ort suchen. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.)

• Tippen Sie auf Unterwegs , um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten – beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.)



5. [optional] Wenn Sie gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, in der/dem gesucht werden soll



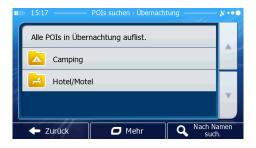
6. Wählen Sie eine der Hauptkategorien mit interessanten/wichtigen Orten

(z. B. Übernachtung) oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten , um alle POIs rund um den gewählten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



7. Wählen Sie eine der Unterkategorien mit interessanten/wichtigen Orten (z. B. Hotel/Motel) oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten , um alle POIs in der gewählten Hauptkategorie rund um den markierten Punkt oder ent lang der Route anzuzeigen.





8. Manchmal wird eine Liste der Marken in der gewählten POI-Unterkategorie angezeigt.

Wählen Sie eine Marke oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten , um alle POIs in der gewählten Unterkatego

rie rund um den markierten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



Schlussendlich werden die Ergebnisse in einer Liste angezeigt.



- 10. [optional] Die POIs in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf
- 11. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des POIs sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
- 12. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten POI anzuzeigen. Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.
- Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern.

 Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf wählen , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf zurück , um ein anderes Ziel zu wählen.
- Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit



3.1.2.4 Nach einem POI anhand seines Namens suchen

In Ziel-

Sie können nach dem Namen eines interessanten/wichtigen Ortes suchen. Sie können in der Nähe verschiedener Orte, entlang Ihrer Route, in der gesamten POI-Datenbank oder nur in einer POI-Kategorie bzw. POI-Unterkategorie suchen.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü , um zum Navigationsmen<u>ü zurück</u>zukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:
- 4. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem POI gesucht werden soll:
- Mit In Zielnähe führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch.
 Wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht.
 (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.)
- Tippen Sie auf , um nach einem POI in Ihrer gewählten Stadt bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. (Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.)
- Mit nähe können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem interessanten /wichtigen Ort suchen. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.)
- Tippen Sie auf , um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.)





5. [optional] Wenn Sie gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, in der/dem gesucht werden soll.



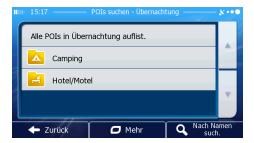
6. Wählen Sie eine der POI-Hauptkategorien (z. B. Übernachtung), in der gesucht werden soll, oder tippen Sie auf Q Nach Namen such., um alle POIs zu durchsuchen.

chnische Änderungen und Irrtum vorbehalten.





7. Wählen Sie eine der POI-Unterkategorien (z. B. Hotel/Motel), in der gesucht werden soll, oder tippen Sie auf Q Nach Nammen such , um die gewählte POI-Kategorie zu durchsuchen.



8. Tippen Sie auf Q Nach Namen such , sofern Sie das noch nicht gemacht haben.



9. Beginnen Sie, den Namen des interessanten/wichtigen Ortes über die Tastatur einzugeben.



10. Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.

E Ergebnisse

, um die Liste der POIs zu öffnen,



Mehr

Q Filter

11. [optional] Die POIs in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet.

Zurück

Tippen Sie auf Mehr , um die Liste neu zu ordnen.

- 12. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge.
 Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des POIs sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
- 13. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten POI anzuzeigen.
 Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.
- 14. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern.

 Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf , um das Ziel zu bestätigen. bzw. auf um ein anderes Ziel zu wählen.
- Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route.

 Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit



3.1.2.5 Auf der Seite "Wo bin ich?" nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen

Über die Seite "Wo bin ich?" können Sie schnell Hilfe in Ihrer Nähe finden.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um das Menü "Schnellzugriff" zu öffnen.



2. Tippen Sie auf wo bin ich? und dann auf in der Nähe





3. Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt. Hierbei wird immer rund um Ihren aktuellen Standort gesucht (bzw. rund um die letzte bekannte Position, wenn Ihre aktuelle Position nicht verfügbar ist):



4. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit dieser Art von POIs zu erhalten.



5. [optional] Die POIs in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet.

Tippen Sie auf Mehr , um die Liste neu zu ordnen.

- 6. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des POIs sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
- 7. [optional] Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten POI anzuzeigen.
 Tippen Sie auf , um zur Karte zurückzukehren.
- 8. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern.

 Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf der neuen Stelle angezeigt.



9. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

3.1.3 Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menu, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:
- 3. Machen Sie Ihr Ziel auf der Karte ausfindig: Verschieben, vergrößern und verkleinern Sie die Karte je nach Bedarf.



- 4. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Der Cursor (orscheint.
- 5. Tippen Sie auf , um den Cursor als Ihr Ziel zu wählen.



und dann auf

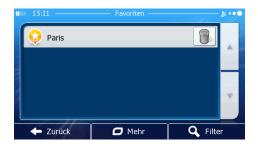
3.1.4 Das Ziel aus den Favoriten wählen

Sie können einen Ort als Ziel wählen, den Sie bereits in Ihren Favoriten gespeichert haben. Auf Seite 65 wird beschrieben, wie Sie einen Ort in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen können.

- 1. Öffnen Sie die Liste der Favoriten:
- Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf Suche und dann auf
- 2. Die Liste Ihrer Favoriten wird angezeigt.

Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf





- 3. Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Bewegen Sie die Liste ggf. nach unten, um weitere Einträge zu sehen, oder tippen Sie auf Namens Ihres Favoriten ein.
- 4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor () wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf um ein anderes Ziel zu wählen.
- Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

3.1.5 Eines der wahrscheinlichsten Ziele wählen (Intelligenter Verlauf)

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in der Liste der letzten Ziele gespeichert. Zwei dieser letzten Ziele werden im Zielmenü angezeigt, sodass sie sofort aufrufen können. Der intelligente Verlauf wählt diese Orte anhand Ihrer Navigationsgewohnheiten aus – Parameter wie die aktuelle Uhrzeit, der Wochentag und Ihr aktueller Standort werden dazu herangezogen. Je häufiger Sie die Navigationssoftware verwenden, desto besser kann sie Ihr gewünschtes Ziel erraten.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf
- 3. Tippen Sie im Feld mit den letzten Zielen auf Ziel
- 4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf weiter , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf los! ,um ein anderes Ziel zu wählen.
- Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr , um Routenparameter zu ändern, oder starten ie die Navigation mit Los!







3.1.6 Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in den letzten Zielen gespeichert.

- So rufen Sie Ihre letzten Ziele auf: 1.
- Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf und dann auf Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf
- Die Liste der letzten Ziele erscheint. Anhand Ihrer früheren Routen schlägt Ihnen der intelligente Verlauf auf 2. der ersten Seite drei Ziele vor (die wahrscheinlichsten Ziele). Die restlichen Ziele sind nach dem Zeitpunkt, zu dem sie das letzte Mal ausgewählt wurden, gereiht. Bewegen Sie die Liste gegebenenfalls nach unten, um

und dann auf .

ältere Ziele zu sehen.



- 3. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste.
- Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer ande 4.) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen ren Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor (, um ein anderes Ziel zu wählen. Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf
- 5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit

3.1.7 Koordinaten des Ziels eingeben

Sie können Ihr Ziel auch durch Eingabe seiner Koordinaten wählen. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- Tippen Sie im Navigationsmenü auf 2.



- Geben Sie die Werte für Breite und Länge in einem der folgenden Formate ein: Dezimal 4. grad; Grad und Dezimalminuten; Grad, Minuten und Dezimalsekunden.
- [optional] Tippen Sie ggf. auf und dann au um die Koordinaten im UTM-5. Format einzugeben.
- Tippen Sie abschließend auf 6.
- Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen 7. Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf , um ein anderes Ziel zu wählen.
- Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten 8. Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf zu ändern,oder starten Sie die Navigation mit

3.1.8 Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)

Im Menü "Meine Route" können Sie eine Route auch erstellen, indem Sie die Ziele nacheinander hinzufügen.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf ______, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf
- 3. Tippen Sie auf Route erstellen
- 4. In der Liste der Routenpunkte gibt es nur einen Eintrag: den Ausgangspunkt der Route, normalerweise die aktuelle GPS-Position.



- 5. Tippen Sie auf , um Ihr Ziel auszuwählen.
- 6. Das Zielmenü wird geöffnet und Sie können das Routenziel genauso wie in den vorigen Abschnitten beschrieben auswählen.



7. Nach der Auswahl des neuen Ziels wird wieder die Liste angezeigt.



8. Tippen Sie an der Stelle, an der Sie den neuen Routenpunkt in die Liste einfügen möchten, auf und wiederholen Sie die vorigen Schritte, um weitere Ziele hinzuzufügen.

3.2 Die gesamte Route auf der Karte anzeigen

Sie können sich ganz leicht auf der Karte einen Überblick über die aktive Route verschaffen. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf ______, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf
- 3. Tippen Sie auf hersicht . Die aktive Route wird in voller Länge gemeinsam mit zusätzlichen Informationen und Steuerelementen auf der Karte angezeigt.

chnische Ändeningen und Irrium vorbehalten

3.3 Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen zugreifen

Sie können sich die einzelnen Parameter der von Ihrer Software empfohlenen Route ansehen.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf
- 3. Folgende Informationen sind zu sehen:
- Name und/oder Adresse des Ziels.
- Warnsymbole (sofern zutreffend). Sie geben Ihnen zusätzliche Informationen über Ihre Route (z. B. falls Sie auf unbefestigten Straßen oder Mautstraßen fahren müssen).
- Gesamtzeit der Route.
- Gesamtlänge der Route.
- Geschätzte, anhand der Verkehrsmeldungen für Ihre Route berechnete Verzögerung.
- Symbol des für die Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyps.
- Routenplanungsmethode (z. B. "Schnell").
- 4. Auf dieser Seite haben Sie folgende Optionen (eine ausführliche Beschreibung finden Sie im nächsten Kapitel):
- Tippen Sie auf , um die Route zu bearbeiten: Sie können Ziele hinzufügen oder löschen sowie deren Reihenfolge ändern. Außerdem können Sie einen anderen Ausgangspunkt für Ihre Route als Ihren aktuellen Standort festlegen. Diese Funktion ist nützlich, um eine Route für später zu planen und zu speichern.
- Tippen Sie auf worden um die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen.
- Tippen Sie auf ______, um einen Teil der Route zu umgehen.
- Tippen Sie auf <u>Manute löschen</u>, um die aktive Route zu löschen.
- Tippen Sie auf Mehr , um eine Liste mit weiteren Optionen zu öffnen. Hier können Sie unteranderem eine alternative Route wählen, die Routenparameter ändern, die Route simulieren, die aktive Route speichern oder eine zuvor gespeicherte Route laden
- Tippen Sie auf zurück , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

3.4 Die Route ändern

Wenn Sie die Navigation bereits gestartet haben, gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie Sie die aktive Route ändern können. In den folgenden Abschnitten werden einige dieser Optionen beschrieben.

3.4.1 Neues Ziel bei bereits vorhandener Route auswählen: Neue Route, Wegpunkt oder endgültiges Ziel Wenn es bereits eine empfohlene Route gibt und Sie wie zuvor beschrieben ein neues Ziel wählen, fragt Sie die Anwendung, ob Sie eine neue Route erstellen, einen neuen Wegpunkt (Zwischenziel) in die Route einfügen oder das soeben gewählte Ziel an das Ende der aktuellen Route anhängen möchten.



- Tippen Sie auf , um eine neue Route zum soeben gewählten Ort zu planen. Das vorige Ziel und der/die Wegpunkt(e) werden gelöscht.
- Tippen Sie auf _____, um den soeben gewählten Ort als Zwischenziel in Ihre Route einzufügen. Die an deren Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten. Anmerkung: Der neue Wegpunkt wird an jener Stelle in die Liste der Ziele eingefügt, die die bestmögliche Route ergibt. Über die Funktion "Route ändern" können Sie festlegen, an welcher Stelle ein Wegpunkt eingefügt werden soll.
- Tippen Sie auf , um das soeben gewählte Ziel an das Ende der Route anzuhängen. Die anderen



Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten. Das vorige endgültige Ziel ist nun der letzte Wegpunkt.

3.4.2 Einen neuen Ausgangspunkt für die Route festlegen

Bei der normalen Navigation werden alle Routen von Ihrer aktuellen Position aus geplant. Um zukünftige Routen zu überprüfen, zu simulieren oder ihre Länge oder die Fahrtdauer herauszufinden, können Sie den GPS-Empfänger ausschalten. Daraufhin können Sie einen anderen Ausgangspunkt für die Route als Ihre aktuelle GPS-Position wählen.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf
- 3. Tippen Sie auf Route andern, falls es bereits eine Route gibt. Tippen Sie auf Route erstellen, um eine neue Route zu planen.



4. In der ersten Zeile steht der Ausgangspunkt der Route, normalerweise Ihre aktuelle GPS-Position. T

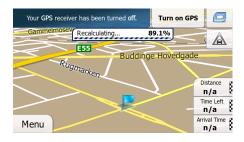
ippen Sie auf und bestätigen Sie die gewünschte Aktion, wenn die Warnmeldung angezeigt wird.



5. Das Zielmenü wird geöffnet und Sie können den Ausgangspunkt der Route genauso wie Ihr Ziel wählen.



- 6. Tippen Sie auf , nachdem Sie Ihren neuen Ausgangspunkt festgelegt haben.
- 7. Die Karte wird mit einem durchsichtigen Pkw-Zeiger wieder geöffnet (dies zeigt an, dass es keinen GPS-Empfang gibt). Wenn es zuvor bereits eine aktive Route gab, wird nun eine Neuberechnung ausgehend vom gewählten Ort durchgeführt.



8. Tippen Sie auf Turn on GPS , um zur normalen Navigation zurückzukehren.

A Notice of the last of the la



3.4.3 Die Liste der Ziele bearbeiten (Route bearbeiten)

Sie können die Route bearbeiten, indem Sie die Liste der Ziele ändern. Sie können Ziele hinzufügen oder löschen, den Ausgangspunkt ändern oder die Liste neu ordnen.

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf
- 3. Tippen Sie auf Route ändern
- 4. Sie haben folgende Optionen:
- Tippen Sie auf , um ein neues Ziel hinzuzufügen.
- Tippen Sie auf _____, um ein Ziel zu löschen.
- Tippen Sie auf _____, um den Ausgangspunkt der Route zu ändern.
- Tippen Sie auf Mehr , um die Liste neu zu ordnen. Sie können dies manuell tun oder die Anwendung die Route für Sie optimieren lassen.

3.4.4 Die aktive Route anhalten

Sie müssen Ihre aktive Route nicht anhalten: Sobald Sie wieder losfahren, gibt die Software die Sprachanweisungen für Ihren aktuellen Standort wieder aus.

3.4.5 Die aktive Route löschen

Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um die navigierte Route zu löschen:

Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf

und dann auf

cancel Route

cancel Route

(Wenn es auf Ihrer Route Wegpunkte gibt, müssen Sie so lange auf Negt Wegpunkte gelöscht sind.)

• Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf heine Route und dann auf Cancel Route Die aktive Route wird mit allen Wegpunkten gelöscht

che Änderungen und Irrtum vorbehalten.



3.4.6 Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen

Alternative Routen

Nach Auswahl eines neuen Ziels können Sie aus verschiedenen Routenalternativen wählen bzw. die Routenplanungsmethode ändern. Gehen Sie wie folgt vor:

 Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel und fahren Sie fort, bis die Seite zum Bestätigen der Route geöffnet wird.



2. Tippen Sie auf More



- 3. Tippen Sie auf
- 4. Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen



5. Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch auf tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.





6. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie auf _______, um zur vorigen Seite zurück zukehren. Die Software berechnet Ihre Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.4.7 Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen

Alternative Routen

Sie können die Routeneinstellungen (Seite 73) ändern, um die aktive Route mit einer anderen Routenplanungsmethode neu zu berechnen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, alternative Routen zu vergleichen, die mit derselben Routenplanungsmethode berechnet wurden. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf Meine Route.



3. Tippen Sie auf



- 4. Tippen Sie auf
- 5. Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.



6. Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch auf tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.



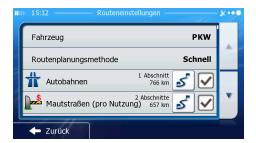


7. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie dann einige Sekunden lang auf um zur Kartenanzeige zurückzukehren. Die Software berechnet Ihre Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.4.8 Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route für ein anderes Fahrzeug neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den Einstellungen (Seite 84) vorgenommen werden.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf und dann auf Routeneinstellunger



2. Tippen Sie auf Fahrzeug und dann auf eine der folgenden Optionen:









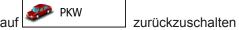




3. Die Software berechnet Ihre Route für den neuen Fahrzeugtyp optimiert neu. Die orange farbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.



Hinweis!



3.4.9 Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route mit anderen Einstellungen für die verwenden Straßenarten neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den Einstellungen (Seite 84) vorgenommen werden.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf und dann auf Routeneinstellungen



- 2. Tippen Sie auf eine der aufgelisteten Straßenarten, um die Route zu ändern. Verschieben Sie gegebenenfalls die Liste nach oben bzw. unten, um alle Straßenarten zu sehen. Sie haben folgende Optionen (die Reihenfolge ist dabei vom gewählten Fahrzeugtyp abhängig):
- Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
- Mautstraßen (Vignette)
 Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
- Mautstraßen (pro Nutzung)
 Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, wo bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Ihrer Software standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Ihre Navigationssoftware die beste gebührenfreie Route für Sie.
- Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
- Unbefestigte Straßen
 Die Software schließt unbefestigte Straßen standardmäßig aus:

 Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.
- 3. Bestätigen Sie Ihre Änderungen mit Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

pische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



3.5 Einen Ort in den Favoriten speichern

Sie können jeden belieben Ort in den Favoriten – der Liste Ihrer häufig verwendeten Ziele – speichern. Auf Seite 49 wird beschrieben, wie Sie eine Route zu einem Ihrer Favoriten planen können.

- 1. Wählen Sie wie zuvor beschreiben ein Ziel. Das Ziel kann eine Adresse, ein POI (interessanter/wichtiger Ort), eine beliebige Stelle auf der Karte, ein zuvor verwendetes Ziel aus dem Verlauf, ein Koordinatenpaar oder der Aufnahmeort eines Fotos sein.
- 2. Tippen Sie auf ______, wenn die Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte angezeigt wird.



- 3. Tippen Sie auf
- 4. [optional] Über die Tastatur können Sie den für den Favoriten vorgeschlagenen Namen ändern.

Tippen Sie auf 123, um Zahlen oder Sonderzeichen einzugeben.



5. Tippen Sie auf , um den Ort in Ihren Favoriten zu speichern.

3.6 Einen Ort als Warnpunkt speichern

Sie können einen beliebigen Punkt auf der Karte (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) als Warnpunkt speichern.

- 1. Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie einen Punkt aus. Der rote Cursor erscheint an dieser Stelle.
- 2. Tippen Sie auf Mehr



- 3. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf
- 4. Wählen Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, sowie (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.

Warnpunkt hinzufügen





✓ Speichern5. Tippen Sie auf✓ Speichern , um den Ort als neuen Warnpunkt zu speichern.

3.7 Warnpunkte bearbeiten

Sie können einen zuvor gespeicherten oder hochgeladenen Warnpunkt (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) bearbeiten.

- 1. Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie den zu bearbeitenden Warnpunkt aus. Der Warnpunkt wird mit einem roten Kreis markiert.
- 2. Tippen Sie auf Mehr



- 3. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf Warnpunkt bearbeiten
- 4. Ändern Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, oder (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.
- Tippen Sie auf ✓ Speichern , um die Änderungen an diesem Warnpunkt zu speichern.

3.8 Eine Simulation der Route ansehen

Sie können eine simulierte Navigation der aktiven Route abspielen. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
- 2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf Meine Route

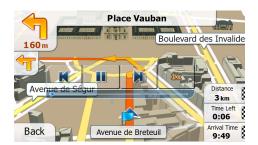


3. Tippen Sie auf Mehr.



echnische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

4. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf Navigation simulieren . Die Simulation beginnt beim Ausgangspunkt der Route und führt Sie mit einer wirklichkeitsnahen Geschwindigkeit durch die gesamte empfohlene Route.



- 1. [optional] Während der Simulation stehen Ihnen folgende Steuerelemente zur Verfügung (diese Steuerelemente werden nach einigen Sekunden ausgeblendet, aber Sie können sie durch Antippen der Karte erneut aufrufen):
- : Zum nächsten Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.
- : Die Simulation anhalten.
- : Zum vorigen Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.
- : Tippen Sie darauf, um die Simulationsgeschwindigkeit um das 4-, 8- oder 16-fache zu erhöhen. Durch erneutes Antippen kehren Sie wieder zur normalen Geschwindigkeit zurück.
- 2. Tippen Sie auf **Zurück** , um die Simulation zu stoppen.



4 Referenzteil

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Beschreibung der verschiedenen Konzepte und Menüseiten Ihrer Software.

4.1 Konzepte

4.1.1 Smart Zoom

Smart Zoom bietet viel mehr als eine herkömmliche automatische Zoomfunktion:

- Während Sie einer Route folgen: Wenn Sie sich einer Abzweigung nähern, vergrößert die Anwendung die Karte und den Betrachtungswinkel, damit Sie bei der nächsten Kreuzung das notwendige Fahrmanöver leicht erkennen können. Ist die nächste Abzweigung etwas weiter entfernt, so werden die Karte und der Betrachtungswinkel verkleinert, sodass Sie den vor Ihnen liegenden Straßenabschnitt gut sehen können.
- Während Sie fahren, ohne dass es eine aktive Route gibt: Smart Zoom vergrößert die Karte, wenn Sie langsam fahren, und verkleinert sie, wenn Sie schnell fahren.

4.1.2 Farbdesigns bei Tag und Nacht

Die Navigationssoftware verwendet sowohl für die Karte als auch die Menüseiten verschiedene Farbdesigns für Tag und Nacht.

- Die Farben im Tagmodus ähneln gedruckten Straßenkarten und die Menüs werden hell angezeigt.
- In den Farbdesigns für die Nacht sind große Objekte dunkel gefärbt sind, um die relative Bildschirmhelligkeit einzu schränken.

Ihre Software bietet Ihnen verschiedene Farbprofile für Tag und Nacht. Anhand der aktuellen Uhrzeit und Ihrer GPS-Position kann die Anwendung auch automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus umschalten, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang, wenn der Himmel bereits hell ist, und einige Minuten nach Sonnenuntergang, bevor es finster wird.

4.1.3 Routenberechnung und -neuberechnung

Ihre Software berechnet die Route anhand der von Ihnen gewählten Einstellungen:

Routenplanungsmethoden:

• Schnell : Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.

* Ergibt eine Route, die von allen möglichen Fahrstrecken die geringste Länge aufweist.

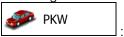
Dies kann für langsame Fahrzeuge von Nutzen sein.

• Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route gemäß den in den Einstellungen für grüne Routen (Seite 87) angegebenen Kraftstoffverbrauchsdaten. Die berechneten Fahrt kosten und der CO2-Ausstoß sind nur ungefähre Richtwerte. Steigungen, Kurven und Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden

: Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern.

Mit dieser Option bringen Sie Ihre Navigationssoftware beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

Fahrzeugarten:



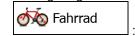
- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden keine verbotenen Fahrmanöver oder Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Fußgänger zugänglich sind.



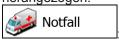
- Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt.
 Zur Berechnung der geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Gehgeschwindigkeit herangezogen.



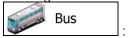
 Bei der Routenberechnung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen (sofern diese für Fahrräder in der

Karte gespeichert sind) berücksichtigt.

- Es werden nur Straßen verwendet, die für Fahrräder bzw. Fußgänger zugänglich sind.
- Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt.
 Zur Berechnung der geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Radfahrgeschwindigkeit herangezogen.



- Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich.
- Fahrtrichtungsbeschränkungen werden dermaßen in der Route berücksichtigt, dass ein Fahren in die eigentlich verbotene Richtung mit niedriger Geschwindigkeit erlaubt ist.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Busse zugänglich sind.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Taxis zugänglich sind.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
- Bei der Routenberechnung verwendete oder ausgeschlossene Straßenarten:



Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden bei der Routenberechnung statistische Daten für den Verkehr an einem bestimmten Wochentag und zu einer bestimmten Uhrzeit herangezogen (Seite 75).

Echtzeit-Verkehrsmeldungen werden ebenfalls berücksichtigt und können Ihre Route erheblich beeinflussen.

Ihre Software berechnet die Route automatisch neu, falls Sie vom vorgeschlagenen Reiseplan abkommen oder eine soeben empfangene Verkehrsmeldung einen Teil der empfohlenen Route betrifft.

Nähere Informationen zu den Routeneinstellungen finden Sie auf Seite 73.

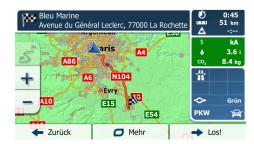
4.1.4 Umweltfreundliche Routen

Bei der Routenberechnung geht es nicht nur darum, die schnellste oder kürzeste Route zu finden. Für einige Fahrzeugarten können Sie bei der Routenplanung auch den Kraftstoffverbrauch und den CO2-Ausstoß kontrollieren und eine kostengünstige, umweltfreundliche Route erstellen.

Wählen Sie in den Einstellungen , um die erforderlichen Parameter für Ihr Fahrzeug und den durchschnittlichen Kraftstoffpreis einzugeben. Sie können außerdem festlegen, ob Sie den Unterschied zwischen Ihrer Route und der umweltfreundlichen Route auch dann sehen möchten, wenn eine andere Routenplanungsmethode als "Grün" gewählt wurde.

Wählen Sie nach dem Festlegen der betreffenden Parameter als Routenplanungsmethode, um eine schnelle und gleichzeitig kraftstoffsparende Route zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass die berechneten Fahrtkosten und der CO2-Ausstoß nur ungefähre Richtwerte sind. Steigungen, Kurven und Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden. Darüber hinaus ist diese Methode nicht dazu gedacht, Ihnen die umweltfreundlichste aller möglichen Routen zu präsentieren. Es ist nach wie vor wichtig, rasch ans Ziel zu gelangen – daher ist das Ergebnis eine schnelle Route kombiniert mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und CO2-Ausstoß.

Wenn für Ihren Fahrzeugtyp umweltfreundliche Routen verfügbar sind, werden die Einzelheiten zur "grünen" Route unabhängig von der gewählten Routenplanungsmethode auch beim Bestätigen der Route angezeigt:



Wenn eine andere Routenplanungsmethode als "Grün" gewählt wurde und Sie die Anwendung so konfiguriert haben, dass die umweltfreundliche Alternative angezeigt wird, sehen Sie die Unterschiede im Preis, dem Kraftstoffverbrauch und dem CO2-Ausstoß zwischen Ihrer gewählten Route und der grünen Route auch auf dieser Seite:



Tippen Sie auf das Feld mit diesen Detailangaben, um sofort zur grünen Route zu wechseln.

4.1.5 Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen

Es gibt eine spezielle Näherungswarnung für Verkehrsüberwachungskameras (wie etwa Radargeräte oder Ampelüberwachungskameras) sowie andere Gefahrenzonen (wie etwa Schulen und Bahnübergänge). Diese Warnpunkte sind bereits in Ihrer Software gespeichert. Sie können bei Bedarf zusätzliche Punkte von www.naviextras.com herunterladen oder in einer eigenen Textdatei hochladen.

Sie können auch eigene Warnpunkte speichern sowie die bereits vorhandenen oder hochgeladenen Punkte bearbeiten. Nähere Informationen finden Sie auf Seite 66.

Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera wie etwa einem Radargerät oder gefährlichen Zonen wie etwa einer Schule oder einem Bahnübergang nähern. Im Einstellungsmenü "Audio und Warnungen" können Sie die verschiedenen Warnmeldungen individuell konfigurieren (Seite 80).



Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Während Sie auf einen dieser Punkte zufahren, können Pieptöne oder eine gesprochene
 - Warnmeldung ausgegeben werden. Es gibt auch zusätzliche Warntöne, falls Sie die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten.
- Displaywarnung: Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes, seine Entfernung und die dazugehörige
 - Geschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren. Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden.
- Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten.
- Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüber schreitung aufmerksam zu machen, kann in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben werden.

Hinweis!

Die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras ist deaktiviert, wenn die GPS-Position noch nicht verfügbar ist oder Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist.

4.1.6 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen

Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Die Software kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen. Im Einstellungsmenü "Audio und Warnungen" kann die Geschwindigkeitswarnung individuell konfiguriert werden

Sie können die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst.

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar

- Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben
- Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte

angezeigt (zum Beispiel: 50)

Sie können die Software auch so einstellen, dass das Schild für das Tempolimit immer auf der Karte angezeigt wird.

4.1.7 Anzeigen für den Ladezustand und die Qualität der GPS-Position

Rechts und links oben auf den Menüseiten werden nützliche Informationen angezeigt.

Rechts und links oben im Navigationsmenü werden nützliche Informationen angezeigt.

Das Batteriesymbol in der oberen linken Ecke neben der aktuellen Uhrzeit zeigt den Ladezustand des Geräteakkus an.



Der Akku wird gerade geladen. Das Gerät wird mit einer externen Stromversorgung betrieben.



Der Akku ist voll und wird gerade nicht geladen.



Der Akku ist nicht voll, hat aber noch ausreichend Kapazität.





Der Akku muss aufgeladen werden.

Rechts oben zeigt das Symbol für die Qualität des GPS-Empfangs an, wie genau die Standortdaten gerade sind.

Schaltfläche	Beschreibung
X • • •	Die Software hat keine Verbindung zum GPS-Empfänger: Eine GPS-Navigation ist nicht möglich. Bei Geräten mit integriertem GPS-Empfänger besteht eine permanente Verbindung. Auf solchen Geräten scheint dieses Symbol unter normalen Umständen nicht auf.
* • • •	Die Software ist mit dem GPS-Empfänger verbunden, aber das Signal ist zu schwach zur Bestimmung Ihrer GPS-Position. Eine GPS-Navigation ist nicht möglich.
X • • •	Es werden nur Signale von wenigen Satelliten empfangen. Positionsdaten sind verfügbar, aber die Seehöhe kann nicht berechnet werden. Eine GPS-Navigation ist möglich, aber es kann ein deutlicher Positionierungsfehler auftreten.
ו••	Es sind Höhenangaben verfügbar; die Position ist eine 3D-Position. Die GPS-Navigation ist möglich.

4.1.8 Gespeicherte und Online-Verkehrsinfo bei der Routenplanung

Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Offline verfügbare statistische Verkehrsdaten (frühere Geschwindigkeitsinformationen oder Verkehrsmuster) können bei der Routenberechnung berücksichtigt werden. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden sie für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit herangezogen. Darüber hinaus können Ihnen Echtzeit-Verkehrsmeldungen (TMC) dabei helfen, aktuelle Vorfälle wie etwa vorübergehende Straßensperren oder Staus aufgrund eines Unfalls zu vermeiden. Beide Funktionen können nur genutzt werden, wenn entsprechende Daten verfügbar sind.

Intelligente Routen mit gespeicherten statistischen Verkehrsdaten

Wenn in Ihrer Karte statistische Verkehrsdaten gespeichert sind, können diese bei der Routenplanung von der Software berücksichtigt werden. Im Normalfall hilft Ihnen diese Statistik, übliche Staus an einem bestimmten Wochentag zu einer bestimmten Uhrzeit zu vermeiden, kann aber in manchen Fällen wie etwa an Feiertagen, die auf einen Werktag fallen, irreführend sein. Sie können die intelligenten Routen in den Verkehrsmeldungseinstellungen (Seite 83) deaktivieren.

Echtzeit-Verkehrsmeldungen (TMC)

Im Gegensatz zu den statistischen Verkehrsdaten bietet Ihnen TMC (Traffic Message Channel) einen Einblick in die tatsächliche Verkehrslage zur aktuellen Uhrzeit. Straßensperren oder unerwartete Staus aufgrund eines Unfalls können von der Routenberechnung ausgeschlossen werden.

TMC ist ein spezieller Dienst, bei dem über das FM Radio Data System (RDS) Verkehrs- und Wetterdaten in Echtzeit ausgestrahlt werden.

Die Verkehrsmeldungen sind in der Software standardmäßig aktiviert.

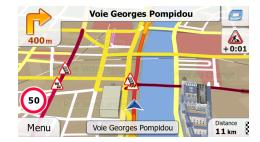
Hinweis!

TMC ist kein weltweiter Dienst. Er könnte in Ihrem Land oder in Ihrer Region nicht verfügbar sein. Fragen Sie bitte Ihren Händler nach Informationen zu den Empfangsgebieten.

Der für den Empfang von Verkehrsmeldungen benötigte TMC-Empfänger ist in Ihr Gerät bereits integriert.

Wenn an Ihrem Standort öffentliche TMC-Daten ausgestrahlt werden, berücksichtigt die Software die empfangenen Verkehrsmeldungen automatisch. Sie müssen in der Anwendung keinerlei Einstellungen vornehmen. Der Empfänger sucht unter den FM-Radiosendern automatisch nach TMC-Daten und bezieht die decodierten Daten unverzüglich in die Routenplanung mit ein. Sobald Ihre Navigationssoftware Verkehrsnachrichten empfängt, die Ihre Route betreffen könnten, gibt dieAnwendung eine Warnmeldung aus und führt eine Routenneuberechnung durch. Die Navigation wird auf einer neuen Route fortgesetzt, die optimal an die aktuellsten Verkehrsbedingungen angepasst ist. Um diese Neuberechnung an Ihre Bedürfnisse anzupassen, können Sie einstellen, ab welcher Verzögerung eine Routenneuberechnung ausgelöst werden soll. Die Software kann Sie auf Wunsch auch dazu auffordern, die neue empfohlene Route zu bestätigen, bevor diese übernommen wird. Sie können diese Einstellungen in den Verkehrsmeldungseinstellungen vornehmen (Seite 83).

In der Kartenanzeige ist ein spezielles Symbol () zu sehen, das Ihnen anzeigt, ob Verkehrsmeldungen empfangen werden. Wenn es keine Verkehrsmeldungen für Ihre Route gibt, zeigt das Symbol den Status des TMC-Empfängers an. Andernfalls ist die Art der nächsten Verkehrsmeldung für Ihre Route zu sehen. Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Kleine



Tippen Sie auf A, um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen:

Symbole über der Straße verdeutlichen die Art des Vorfalls:



Tippen Sie auf



, um die Liste der Verkehrsmeldungen zu öffnen:



Tippen Sie nun auf einen beliebigen Listeneintrag, um nähere Informationen dazu zu sehen und den betroffenen Straßenabschnitt in voller Länge auf der Karte anzuzeigen:



Hinweis!

Wenn es auf der empfohlenen Route Vorfälle gibt, für die die Anwendung keine Umleitung berechnet hat, können Sie über das

Symbol eine Liste mit wichtigen Verkehrsmeldungen aufrufen und diese auf einen Blick überprüfen.

4.2 Menü "Mehr"

Im Menü "Mehr" finden Sie verschiedene Optionen und zusätzliche Anwendungen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen:

	Na la u
Menü	Mehr

Schaltfläche	Beschreibung
Einstellungen	Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten Ihrer Software ändern. Sie können die Routenplanungsoptionen auf Ihre Bedürfnisse abstimmen, das Aussehen der Kartenanzeige ändern, die Warnmeldungen ein- oder ausschalten, den Konfigurationsassistenten erneut aufrufen und vieles mehr. Nähere Einzelheiten finden Sie im nachfolgenden Kapitel.
Updates und Extras	Besuchen Sie www.naviextras.com, um zusätzliche Inhalte wie neue Karten oder 3D-Orientierungspunkte und nützliche Anwendungen zu beziehen.
Musikspieler	Sie können den Musikspieler aufrufen, um während der Navigation im Hintergrund Musik zu hören. Aus den in Ihrem Gerät gespeicherten Musikdateien können Sie Playlisten erstellen, die für Ihre Unterhaltung während der Fahrt sorgen. Akustische Warnmeldungen und Sprachanweisungen helfen Ihnen weiterhin bei der Navigation, da die Anwendung im Fall einer Meldung die Musikwiedergabe unterdrücken kann.
Bildbetrachter	Sie können den Bildbetrachter aufrufen. Hier können Sie sich die auf Ihrem Gerät gespeicherten Bilder ansehen. Wenn in Ihren Fotos Koordinaten gespeichert sind, können Sie zum Aufnahmeort des betreffenden Fotos navigieren.



Einheitenumrechner	Hier finden Sie nützliche Anwendungen für unterwegs: Der Einheitenumrechner hilft Ihnen dabei, zwischen verschiedenen internationalen Einheiten für Temperatur, Geschwindigkeit, Fläche, Druck usw. umzurechnen.
Kleidung	Hier finden Sie nützliche Anwendungen für unterwegs: Der Kleidergrößenumrechner hilft Ihnen dabei, zwischen verschiedenen internationalen Größen für Damen- und Herrenbekleidung sowie Schuhe umzurechnen.
Rechner	Der wissenschaftliche Rechner führt alle möglichen Rechenoperationen für Sie durch. Tippen Sie auf die Modus-Schaltfläche, um auf Zusatzfunktionen zuzugrei- fen. Sie können Ihre Ergebnisse auch speichern.

Der Kraftstoffverbrauchszähler hilft Ihnen dabei, den Überblick über den Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs zu behalten, selbst wenn Sie die Navigationssoftware nicht immer verwenden. Geben Sie den anfänglichen Tachowert und dann bei jedem Tankstellenbesuch die Kraftstoffverbrauch zurückgelegte Entfernung und die Füllmenge ein. Außerdem können Sie auch Erinnerungen für den regelmäßigen Service Ihres Fahrzeugs speichern. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die von der Sonne beleuchteten bzw. die dunklen Stellen der Erde zu sehen. Ihr aktueller Standort und die Routenpunkte sind auf der Karte markiert. Wenn Sie auf die Schaltflä-Sonnenaufche "Details" tippen, sehen Sie die genauen Uhrzeiten u. Untergang des Sonnenauf- und -untergangs für alle Routenpunkte (aktueller Standort, alle Wegpunkte sowie das endgültige Ziel). Hier werden sämtliche Protokolle aufgelistet, wenn Sie bei der Ankunft am Ziel Ihre Fahrtenaufzeichnungen speichern bzw. die automatische Speicherung der Fahrtenaufzeichnungen aktiviert haben. Tippen Sie auf eine Fahrtenübersicht Fahrt, um die dazugehörige Statistik, die Geschwindigkeit und das Höhenprofil zu sehen. Wenn die Routenaufzeichnung ebenfalls gespeichert wurde, können Sie sie in der gewählten Farbe auf der Karte anzeigen. Routenaufzeichnungen können für später als GPX-Dateien exportiert werden. Hier können Sie ein Land aus der Liste wählen und nützliche Informationen zum Straßenverkehr in diesem Land anzeigen. Dazu zählen Geschwindigkeitsbeschränkungen auf verschiedenen Straßen, die Promillegrenze sowie etwaige verpflichtend mitzuführende Ausrüstungs-

gegenstände, die Sie ggf. vorzeigen müssen, wenn Sie von der Polizei angehalten werden.





Lesen Sie die Anleitung, um sich schnell mit den Funktionen Ihrer Software vertraut zu machen, oder sehen Sie sich die Demo an, um anhand von Routensimulationsbeispielen zu lernen, wie die Navigation funktioniert. Unter "Info..." finden Sie Informationen zum Produkt. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag für die Software und die Datenbank, sehen Sie sich die Lizenzen für Ihre Inhalte an oder überprüfen Sie die eindeutige Software-Kennung. Sie können auch eine Statistik über die Nutzung der Software abrufen

4.3 Einstellungsmenü

Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten der Software ändern. Tippen Sie auf die fol-



Im Einstellungsmenü haben Sie verschiedene Optionen. Tippen Sie auf oder verschieben Sie die Liste mit Ihrem Finger, um sie ganz zu sehen.



Schaltfläche	Beschreibung
Audio und Warnungen	Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.
Verkehr	Der Inhalt des Menüs "Schnellzugriff" (Seite 23) kann komplett angepasst werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.
Routeneinstellungen	Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, können offline verfügbare statistische Verkehrsdaten (frühere Verkehrsinfo oder Verkehrsmuster) bei der Routenberechnung für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit berücksichtigt werden. Darüber hinaus können Ihnen Echtzeit-Verkehrsmeldungen (TMC) dabei helfen, aktuelle Vorfälle wie etwa vorübergehende Straßensperren oder Staus aufgrund eines Unfalls zu vermeiden. Beide Funktionen können nur genutzt werden, wenn entsprechende Daten verfügbar sind. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um diese Funktionen zu konfigurieren.



Schnellzugriff anpassen	Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden. Hier können Sie den verwendeten Fahrzeugtyp, die für die Routenplanung herangezogenen Straßenarten sowie die Routenplanungsmethode wählen.
Umweltfreundliche Routen	Diese Einstellungen legen fest, wie grüne Routen berechnet werden. Sie dienen auch dazu, die Kosten und den CO2-Ausstoß für Ihre Routen anzuzeigen.
Karteneinstellungen	Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den blauen Pfeil in ein 3D-Pkw-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die POI-Anzeigeeinstellungen (welche POIs auf der Karte angezeigt werden sollen).
Visuelle Anweisungen	Hier können Einstellungen für die Navigation auf der Kartenanzeige angepasst werden.
Anzeige	Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem Menüanimationen, eigene Skins für Tag und Nacht sowie die Bildschirmhelligkeit.
Regional	Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.
Routenaufzeichnung EIN	Die Fahrten- und Routenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen über Ihre Fahrten. Die Fahrtenaufzeichnungen können manuell gespeichert werden, wenn Sie Ihr Ziel erreichen. Wahlweise können Sie hier auch die automatische Speicherung aktivieren.
Protokollspeicherung	Die Anwendung erfasst Nutzungsdaten und GPS- Protokolle, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Hier können Sie diese Protokollspeicherung ein- bzw. ausschalten.
Konfigurations assistent	Sie können die grundlegenden Softwareparameter ändern, die Sie während der anfänglichen Einrichtung festgelegt haben. Nähere Einzelheiten finden Sie auf Seite 7.
Auf Standard zurücksetzen	Hier können Sie alle gespeicherten Daten löschen und sämtliche Einstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen.

4.3.1 Audio und Warnungen

Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.

Schaltfläche	Beschreibung
Lautstärke	Tippen Sie darauf, um die Lautstärke der verschiedenen Töne der Anwendung anzupassen. Die einzelnen Töne und Sprachmeldungen und die dazugehörigen Steuerelemente werden auf einer neuen Seite angezeigt. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.
Ansagensprache	Diese Schaltfläche zeigt das aktuelle Profil für die Audiomeldungen an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen und Sprecher ein anderes Profil zu wählen. Tippen Sie auf eine beliebige Sprache, um ein Audiobeispiel zu hören. Nach Auswahl der gesprochenen Sprache tippen Sie einfach auf Zurück
Geschwind.warnung konfig.	Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Die Software kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen. Hier können Sie einstellen, ob Sie visuelle und/oder akustische Warnmeldungen erhalten möchten oder nicht. Über den Schieber können Sie die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar: Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempo limit um den angegebenen Prozentsatz über schreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben. Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt. Wenn Sie das Schild für das Tempolimit lieber die ganze Zeit auf der Karte sehen wollen (normalerweise nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung sichtbar), können Sie dies hier einstellen.
Radarwarnung	Diese Funktion kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera nähern. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich erlaubt ist. Diese Schaltfläche wird nicht angezeigt, wenn keine GPS-Position verfügbar ist oder Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist. Auch wenn die Schaltfläche angezeigt wird, liegt es in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass Sie diese Funktion an Ihrem derzeitigen

Standort verwenden dürfen.



Die Karten enthalten Informationen für Fahrerwarnungen. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um diese Warnmeldungen ein- bzw. auszuschalten und festzulegen, ab Warnungen für Warnschilder welcher Entfernung von der Gefahrenstelle die Warnung ausgelöst werden soll. Diese können für die verschiedenen Arten von Warnmeldungen individuell konfiguriert werden. Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera wie etwa einem Radargerät oder gefährlichen Zonen wie etwa einer Schule Annäherungswarnungen oder einem Bahnübergang nähern. Tippen Sie auf diese Schaltfläche und legen Sie Ihre Einstellungen für die verschiedenen Warnmeldungen individuell fest. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar: Akustische Warnung: Während Sie auf die Kamera zufahren, können Pieptöne oder der Name der Warnung ausgegeben werden. Es gibt auch zusätzliche Warntöne, falls Sie in der Nähe eines Radargerätes die Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. Displaywarnung: Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes, seine Entfernung und die dazugehörigeGeschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren. Ihre Entfernung von der Kamera wird ebenfalls angezeigt. Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden. Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten. Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, kann in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben werden. Verkehrsüberwachungskameras werden nicht in der Liste angezeigt, wenn keine GPS-Position verfügbar ist oder Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist.

Technische Änderung

Sie können die Lautstärke folgender Arten von Tönen und Sprachmeldungen regeln:

Schaltfläche	Beschreibung
Gesamt	Das ist der Regler für die Gesamtlautstärke. Über ihn werden alle nachfolgenden Lautstärkeeinstellungen geändert. Sie können auch über das Menü "Schnellzugriff" darauf zugreifen.
Ansagen	Diese Regler ändern die Lautstärke der Sprachanweisungen.
Warnungen	Diese Regler ändern die Lautstärke der Warntöne (Pieptöne).
Musik	Diese Regler ändern die Lautstärke der Hintergrundmusik.
Tasten	Tastentöne sind akustische Signale, die beim Bedienen von Gerätetasten oder des Touchscreens ausgelöst werden. Diese Regler ändern die Lautstärke der Tastentöne.

Regler für jede Tonkategorie:

Schaltfläche	Beschreibung
Lautstärkeregler	Passt die Lautstärke des betreffenden Tons bzw. der Sprachmeldung an.
	Mit diesem Schalter können Sie die Audioausgabe auf stumm schalten. Der Regler wird inaktiv. Tippen Sie erneut darauf, um die Lautstärkeregelung wieder zu aktivieren.

4.3.2 Schnellzugriff anpassen

Der Inhalt des Menüs "Schnellzugriff" (Seite 23) kann komplett angepasst werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste. Eine Liste der verfügbaren Funktionen sowie deren Beschreibung finden Sie auf Seite 23.

scrinische Anderungen und imum vorbenalien.



4.3.3 Verkehrseinstellungen

Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren.

Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, können offline verfügbare statistische Verkehrsdaten (frühere Geschwindigkeitsinformationen oder Verkehrsmuster) bei der Routenberechnung für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit berücksichtigt werden.

Darüber hinaus können Ihnen Echtzeit-Verkehrsmeldungen (TMC) dabei helfen, aktuelle Vorfälle wie etwa vorübergehende Straßensperren oder Staus aufgrund eines Unfalls zu vermeiden.

Beide Funktionen können nur genutzt werden, wenn entsprechende Daten verfügbar sind.

Schaltfläche	Beschreibung
Intelligente Routen	Mit diesem Schalter können Sie die Verwendung früherer Verkehrsdaten und Verkehrsmuster aktivieren bzw. deaktivieren. Diese lokal gespeicherten Daten können unter normalen Bedingungen sehr nützlich sein, aber an Feiertagen sollte diese Funktion ausgeschaltet werden, damit an Werktagen übliche Staus nicht berücksichtigt werden.
(((())) Verkehrsfunkempfänger	Über diesen Schalter können Sie den TMC-Empfänger für den Empfang von Echtzeit-Verkehrsmeldungen einbzw. ausschalten. Die restlichen Schaltflächen unten beziehen sich alle auf die TMC-Funktion und sind nur bei aktiviertem Empfänger verfügbar.
Willeitung Umleitung	Diese Einstellung legt fest, wie Ihre Navigationssoftware die empfangen Echtzeit-Verkehrsmeldungen während der Routenberechnung berücksichtigt. Bei der Berechnung einer neuen Route oder im Falle einer notwendigen Neuberechnung aufgrund der empfangenen Verkehrsmeldungen versucht Ihre Navigationssoftware, die Vorfälle zu umgehen, sofern dies sinnvoll ist. Sie können auch einstellen, ab welcher Verzögerung eine Routenneuberechnung ausgelöst werden soll. Außerdem kann Sie die Anwendung auf Wunsch immer dazu auffordern, eine Neuberechnung zu bestätigen.
Arten von Meldungen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der Verkehrsmeldungen zu öffnen, und wählen Sie, welche bei der Routenberechnung berücksichtigt werden sollen.
Verfügbare Sender	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Liste der verfügbaren TMC-Anbieter zu erhalten.



4.3.4 Routeneinstellungen

Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden.

Schaltfläche	Beschreibung
Fahrzeug	Sie können wählen, welche Art von Fahrzeug Sie auf der navigierten Route benutzen werden. Abhängig von dieser Einstellung werden bei der Routenberechnung bestimmte Straßenarten ausgeschlossen oder manche Beschränkungen außer Acht gelassen.
Routenplanungsmethode	Die Routenberechnung kann durch Ändern der Routen- planungsmethode für verschiedene Situationen oder Fahrzeuge optimiert werden. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.

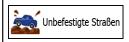
Um die Route auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen, können Sie auch einstellen, welche Straßenarten bei der Routenplanung wenn möglich berücksichtigt oder ignoriert werden sollen.

Wenn Sie eine Straßenart ausschließen, ist das die von Ihnen bevorzugte Option. Es bedeutet aber nicht, dass sie auf jeden Fall eingehalten wird. Wenn Ihr Ziel nur auf einer ausgeschlossenen Straße erreicht werden kann, wird diese in die Routenberechnung mit einbezogen, aber nur so weit wie unbedingt nötig. Ist dies der Fall, so erscheint auf der Seite "Meine Route" eine Warnmeldung und der Teil der Route, der Ihren Einstellungen nicht entspricht, wird auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt.

In der Liste der Straßenarten sehen Sie, auf wie vielen Segmenten und für welche Entfernung diese Straßenart in der aktuellen Route vorkommt.

Schaltfläche	Beschreibung
Autobahnen	Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
Mautstraßen (Vignette)	Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
Mautstraßen (pro Nutzung)	Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, wo bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Ihrer Software standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Ihre Navigationssoftware die beste gebührenfreie Route für Sie.
Fähren	Ihre Software schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.





Die Software schließt unbefestigte Straßen standardmäßig aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

Fahrzeugarten:



PKW

- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren dürfen.
- Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

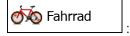


Fußgänger

- Bei der Routenplanung werden keine verbotenen Fahrmanöver oder Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Fußgänger zugänglich sind.
- Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt.

Zur Berechnung der

geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Gehgeschwindigkeit herangezogen.



- Bei der Routenberechnung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen (sofern diese für Fahrräder in der Karte gespeichert sind) berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Fahrräder bzw. Fußgänger zugänglich sind.
- Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt.
 Zur Berechnung der

geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Radfahrgeschwindigkeit heran gezogen.



Notfall

- Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich.
- Fahrtrichtungsbeschränkungen werden dermaßen in der Route berücksichtigt, dass ein Fahren in die eigentlich verbotene Richtung mit niedriger Geschwindigkeit erlaubt ist.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



Bus

- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Busse zugänglich sind.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



Taxi

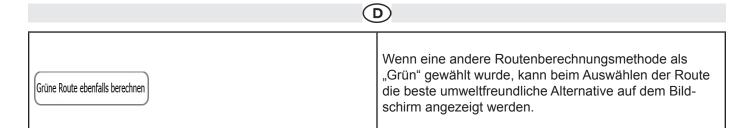
- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Taxis zugänglich sind.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

Verfügbare Routenplanungsmethoden:

Schaltfläche	Beschreibung
Schnell	Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.
Kurz	Ergibt eine kurze Route, um die zurückzulegende Entfernung zu minimieren. Üblicherweise für Fußgänger, Fahrradfahrer oder langsame Fahrzeuge von Vorteil. Wenn Sie unabhängig von der Geschwindigkeit nach einer kurzen Route suchen, ist dieser Berechnungstyp für normale Fahrzeuge nur selten geeignet.
Grün	Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route gemäß den in den Einstellungen für grüne Routen (Seite 87) angegebenen Kraftstoffverbrauchsdaten. Die berechneten Fahrtkosten und der CO2-Ausstoß sind nur ungefähre Richtwerte. Steigungen, Kurven und Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.
Leicht	Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Ihre Navigationssoftware beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

4.3.5 Einstellungen für grüne RoutenDiese Einstellungen legen fest, wie grüne Routen berechnet werden. Sie dienen auch dazu, die Kosten und den CO2-Ausstoß für Ihre Routen anzuzeigen.

Schaltfläche	Beschreibung
Verbrauch innerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs im Stadtverkehr ein. Tippen Sie ggf. auf und wählen Sie Kraftstoffverbrauch , um die Maßeinheit zu ändern.
Verbrauch außerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs auf Autobahnen ein. Tippen Sie ggf. auf Mehr und wählen Sie Kraftstoffverbrauch , um die Maßeinheit zu ändern.
Motortyp	Wählen Sie den Motor- und den Kraftstofftyp Ihres Fahrzeugs. Diese Angaben helfen bei der Ermittlung des geschätzten CO2-Ausstoßes.
Kraftstoffpreis	Geben Sie zur Berechnung der Fahrtkosten den durchschnittlichen Kraftstoffpreis ein. Tippen Sie ggf. auf und wählen Sie währung , um die Währung zu ändern.



4.3.6 Karteneinstellungen

Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den blauen Pfeil in ein 3D-Pkw-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die POI-Anzeigeeinstellungen (welche POIs auf der Karte angezeigt werden sollen).

Auf dieser Seite wird immer die Karte angezeigt, sodass Sie sofort sehen können, wie sich eine geänderte Einstellung auswirkt.



Schaltfläche	Beschreibung
Ansichtsmodus 3D	Sie können die Karte zwischen einer 3D-Ansicht aus verschiedenen Blickwinkeln und einer 2D-Ansicht von oben umschalten.
Blickwinkel Normal	Hier können Sie den grundlegenden Maßstab und Neigungswinkel auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Drei Einstellungen stehen zur Auswahl.
Farben Auto	Sie können zwischen den Farbdesigns für Tag und Nacht wechseln oder die Software automatisch für Sie um- schalten lassen, und zwar einige Minuten vor Sonnen- aufgang und einige Minuten nach Sonnenuntergang.
Kartenfarbe bei Tag	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Tag wählen.
Kartenfarbe b. Nacht	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Nacht wählen.
3D-Fahrzeuggalerie	Sie können den Standard-Positionszeiger durch ein 3D-Fahrzeugmodell ersetzen. Für jeden Fahrzeugtyp, der bei der Routenplanung verwendet wird, kann ein anderes Symbol ausgewählt werden. Verschiedene Symbole für Pkw, Fußgänger und die anderen Fahrzeuge stehen zur Verfügung.
	75



Orientierungspunkte EIN	Sie können die 3D-Orientierungspunkte – künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D – ein- bzw. ausblenden.
Gebäude EIN	Die 3D-Städtemodelle – künstlerische oder Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt in 3D, die die tatsächliche Größe der Gebäude und ihre Lage auf der Karte wiedergeben – können ein- bzw. ausgeblendet werden.
Routenaufzeichnung EIN	Sie können die Speicherung der Routenaufzeichnungen aktivieren bzw. deaktivieren. Eine Routenaufzeichnung ist die Abfolge der Orte, die Sie auf Ihrer Fahrt passieren.
POI-Symbole	Sie können wählen, welche POIs während der Navigation auf der Karte angezeigt werden sollen. Zu viele POIs machen die Karte unübersichtlich; daher sollten Sie nur so wenige wie möglich anzeigen. Hierzu können Sie verschiedene Einstellungen für die POI-Anzeige festlegen. Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung: Tippen Sie auf das Kontrollkästchen, um die POI-Kate-
	gorie ein- bzw. auszublenden. Tippen Sie auf den Namen der POI-Kategorie, um die Liste aller Unterkategorien zu öffnen.
	Tippen Sie auf , um die aktuellen POI-Anzeigeeinstellungen zu speichern oder zuvor gespeicherte Einstellungen zu laden. Hier können Sie die Anzeigeeinstellungen auch auf den Standardwert zurücksetzen



4.3.7 Einstellungen für visuelle Anweisungen

Hier können Einstellungen für die Navigation auf der Kartenanzeige angepasst werden.

Datenfelder	Die Datenfelder in der Ecke der Kartenanzeige können individuell konfiguriert werden. Tippen Sie auf diese Schaltfläche und wählen Sie die gewünschten Werte. Je nachdem, ob Sie gerade auf einer Route navigieren oder ohne Routenziel fahren, können unterschiedliche Werte angezeigt werden. Sie können allgemeine Fahrtdaten wie etwa Ihre aktuelle Geschwindigkeit oder Seehöhe bzw. Routendaten für Ihr endgültiges Ziel oder den nächsten Wegpunkt auf der Route anzeigen.
Kreuzungsübersicht	Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Sie können wählen, ob Sie diese Funktion aktivieren oder während der gesamten Navigation die Karte sehen möchten.
Verkehrsschild	Sofern entsprechende Daten verfügbar sind, werden oben in der Karte Spurangaben angezeigt, die so ähnlich wie echte Verkehrsschilder über der Straße aussehen. Sie können diese Funktion wahlweise ein- oder ausschalten.
Fortschrittsbalk, f. Route	Wenn Sie den Fortschrittsbalken für die Route aktivieren, sehen Sie auf der linken Seite der Karte Ihre Route als gerade Linie. Der blaue Pfeil stellt Ihre aktuelle Position dar und bewegt sich im Verlauf Ihrer Fahrt nach oben. Die Wegpunkte und Verkehrsmeldungen werden ebenfalls auf dem Balken angezeigt.

4.3.8 Displayeinstellungen

Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem Menüanimationen, eigene Skins für Tag und Nacht sowie die Bildschirmhelligkeit.

Menüanimationen	Wenn die Animation eingeschaltet ist, erscheinen die Schaltflächen in den Menüs und auf den Tastaturen animiert. Beim Öffnen einer neuen Seite ist ebenfalls eine Animation zu sehen.
Design bei Tag	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Tag verwendet werden sollen.
Design bei Nacht	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Nacht verwendet werden sollen.
Hintergrundbeleuchtung	Hier können Sie die Hintergrundbeleuchtung des Displays anpassen.

77

4.3.9 Regionale Einstellungen

Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.

Schaltfläche	Beschreibung
Programmsprache	Diese Schaltfläche zeigt die derzeit für die Benutzerober- fläche verwendete Programmsprache an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen eine andere Sprache zu wählen. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird die Anwendung neu gestartet. Zuvor müs- sen Sie dies bestätigen.
Einheiten und Formate	Hier können Sie die von der Anwendung verwendeten Maßeinheiten für Entfernungen festlegen. Bei manchen Sprachen kann es sein, dass die Sprachanweisungen Ihrer Navigationssoftware nicht alle aufgelisteten Einheiten unterstützen. Sie können zwischen dem 12- und 24-Stunden-Zeitformat und verschiedenen internationalen Formaten für die Datumsanzeige wählen.
Zeitzone	Die Zeitzone wird standardmäßig aus den Kartendaten bezogen und an Ihren aktuellen Standort angepasst. Hier können Sie die Zeitzone und Sommerzeit manuell eingeben.

4.3.10 Einstellungen für die Protokollspeicherung

Wenn Sie dies bei Ingebrauchnahme der Anwendung akzeptieren, werden Nutzungsdaten und GPS-Protokolle erfasst, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Die Daten werden anonym verarbeitet; personenbezogene Informationen können unter keinen Umständen nachverfolgt werden. Hier können Sie diese Protokollspeicherung ein- bzw. ausschalten.

Anwendungsnutzungsdaten	Zu Weiterentwicklungszwecken werden statistische Daten über Ihre Nutzung der Navigationssoftware anonym erfasst. Dieser Einblick, wie die Anwendung von verschiedenen Benutzern verwendet wird, hilft uns dabei, die Benutzeroberfläche und die Bedienungsabläufe zu verbessern.
GPS-Routen	Zu Weiterentwicklungszwecken werden Routenaufzeichnungen anonym erfasst. Ihre Fahrten können uns dabei helfen, die Qualität und die Abdeckung der Karten zu verbessern.



5 Glossar

2D-/3D-GPS-Empfang

Der GPS-Empfänger nutzt Satellitensignale, um seinen (Ihren) Standort zu bestimmen. Um eine dreidimensionale Position zu ermitteln (inklusive Höhenangabe), sind mindestens vier Signale erforderlich. Da die Satelliten ständig in Bewegung sind und die Signale von anderen Objekten behindert werden können, empfängt Ihr GPS-Gerät eventuell nicht vier Signale. Wenn drei Satelliten zur Verfügung stehen, kann der Empfänger die horizontale Ortsbestimmung trotzdem durchführen, allerdings weniger genau und ohne Höhenangabe: Es ist nur 2D-Empfang möglich.

Aktive Route

Die Route, die gerade navigiert wird. Sobald ein Ziel festgelegt wurde, bleibt die Route so lange aktiv, bis Sie sie löschen, Ihr Ziel erreichen oder die Navigationssoftware beenden. Siehe auch: Route.

Stadtmitte

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

Farbdesign

Ihre Navigationssoftware verfügt über verschiedene Farbdesigns für die Verwendung der Karte und der Menüs bei Tag bzw. bei Nacht. Diese Designs sind individuell definierte Graphikeinstellungen und können verschiedene Farben für Straßen, Häuserblöcke oder Gewässer im 2D- und 3D-Modus aufweisen. Außerdem werden Schattierungen und Schatten im 3D-Modus auf unterschiedliche Art dargestellt. Für die Karte und die Menüs sind jeweils ein Design für den Tag- und eines für den Nachtmodus aktiv. Ihre Software verwendet diese Profile, wenn sie zwischen Tag- und Nachtmodus umschaltet.

GPS-Genauigkeit

Die Abweichung zwischen Ihrem tatsächlichen Standort und dem vom GPS-Gerät ermittelten wird von einigen Faktoren beeinflusst. Zum Beispiel können die Laufzeitverzögerung in der Ionosphäre oder reflektierende Gegenstände in der Nähe des GPS-Gerätes die Genauigkeit, mit der das GPS-Gerät Ihre Position berechnen kann, auf unterschiedliche Art und Weise beeinflussen.

Karte

Ihre Software arbeitet mit digitalen Karten, die nicht einfach nur computerbasierte Versionen von herkömmlichen gedruckten Landkarten sind. Ähnlich wie auf den gedruckten Straßenkarten sind im 2D-Modus der digitalen Karten alle Arten von Straßen zu sehen und Erhöhungen werden farbig angezeigt.

Sie können digitale Karten interaktiv verwenden: Sie können die Karten vergrößern und verkleinern (den Zoom bzw. Maßstab ändern), nach oben und unten kippen oder nach links und rechts drehen. Bei der GPS-unterstützten Navigation erleichtern digitale Karten die Routenplanung.

Nordausrichtung der Karte

Im Modus "Nordausrichtung" wird die Karte so gedreht, dass Norden immer oben ist. Diese Ausrichtung wird zum Beispiel im Menü "Auf Karte suchen" verwendet. Siehe auch: Karte in Fahrtrichtung. Verkehrsüberwachungskamera Spezielle Warnpunkte für Radargeräte, Ampelüberwachungskameras oder Überwachungskameras für Busspuren. Verschiedene Datenquellen stehen zur Auswahl. Sie können Ihre Software so konfigurieren, dass Sie gewarnt werden, sobald Sie sich einer dieser Kameras nähern. Die Erfassung on Standorten von Verkehrsüberwachungskameras ist in manchen Ländern verboten. Esliegt in der alleinigen Verantwortung des Fahrers, sicherzustellen, ob diese Funktion während einer Fahrt genutzt werden darf.

Route

Eine Abfolge von Ereignissen auf einer Fahrstrecke, d.h. Fahrmanöver (z.B. Abzweigungen und Kreisverkehre), über die Sie Ihr Ziel erreichen. Die Route besteht aus einem Ausgangspunkt und einem oder mehreren Zielen. Der Ausgangspunkt ist standardmäßig die aktuelle (oder letzte bekannte) Position. Wenn Sie eine zukünftige Route ansehen möchten, können Sie den Ausgangspunkt durch einen beliebigen anderen Punkt ersetzen.

Karte in Fahrtrichtung

lm Modus "In Fahrtrichtung" wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht. Siehe auch: Nordausrichtung der Karte. Pkw-Zeiger Standardmäßig wird Ihre aktuelle Position auf der Karte als blauer Pfeil angezeigt.

79